



DESCRIPCIÓN DE
PRODUCTOS

ÍNDICE

SECCIÓN 1	Aparatología	p. 03
SECCIÓN 2	Sistemas Digitales	p. 28
SECCIÓN 3	Tubos Bucales	p. 31
SECCIÓN 4	Bandas	p. 38
SECCIÓN 5	Arcos	p. 48
SECCIÓN 6	Adhesivos, Cementos e Imprimadores (Primers)	p. 65
SECCIÓN 7	Elásticos y Productos "Power"	p. 74
SECCIÓN 8	Intraoral/No-cooperación	p. 80
SECCIÓN 9	Aparatología Extraoral	p. 92
SECCIÓN 10	Suplementos	p. 95

1

Aparatología

Sistema Damon	p.04	Titanium Orthos	p.21
Damon Q	p.05	Mini Diamond Twin	p.22
Damon Clear	p.06	Mini Diamond	p.22
Damon 3MX	p.08	Mini-Twin	p.23
Damon 3	p.09	Mini-Twin VS	p.24
Productos Auxiliares Damon	p.10	Straight-Wire Synthesis	p.24
Inspire ICE	p.12	Sistema Mini-Wick	p.26
SpiritMB	p.13	Línea Especial Alexander	p.26
Alias	p.14	Analizador de Prescripción	p.27
Sistema Lingual STb Light	p.17		
Orthos	p.19		

SISTEMA DAMON™

Su Mejor Cara

El Sistema Damon es una combinación comprobada de brackets de autoligado pasivo, arcos de alta tecnología y protocolos de tratamiento mínimamente invasivos, diseñados como un sistema ligero y delicado, con beneficios superiores a simplemente dientes rectos. Con el Sistema Damon, los profesionales pueden emplear mecánicas simplificadas y controladas de acuerdo con el rostro para brindar una experiencia de tratamiento que satisface a los pacientes - rostros bonitos y sonrisas amplias, con menos visitas al consultorio y más comodidad.

Más de 5 millones de pacientes han sido tratados con el Sistema Damon y miles de ortodoncistas de todo el mundo continúan confiando en el sistema por sus notables

ventajas para los profesionales y pacientes. Disponible en las opciones de bracket estético y metálico, el Sistema Damon le permite tratar una amplia variedad de casos con excelentes resultados para que su consultorio y sus pacientes puedan presentar su mejor cara.



¿ES POSIBLE OBSERVAR QUIÉN ESTÁ UTILIZANDO EL APARATO ORTODÓNTICO ESTÉTICO?

“Me encantó mi aparato ortodóncico Damon™ Clear ... las personas no notan que estoy usando algo en los dientes. Ahora me siento a gusto, sabiendo que la apariencia de mis dientes es excelente.”

— Christine, paciente Damon Clear

Pacientes del Sistema Damon tratados por el Dr. Todd Bovenizer

Página

4

APARATOLOGÍA

DAMON™ Q

Damon Q es una parte esencial del Sistema Damon™, una combinación comprobada de brackets de autoligado pasivo, arcos de alta tecnología y protocolos de tratamiento mínimamente invasivos con beneficios superiores a simplemente dientes rectos. Independientemente si es un usuario experimentado o probando el modelo de autoligado por primera vez, Damon Q está diseñado para brindar movimientos dentales eficaces y controlados con excelentes resultados clínicos.



CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD

- Cuatro paredes con profundidades de ranura optimizadas para obtener un mejor control de rotación y eficaces movimientos dentales.
- Construido en molde de inyección de metal en acero inoxidable 17-4 para una resistencia y durabilidad excepcional.



FÁCIL DE USAR

- Encaje innovador SpinTek con guía de posicionamiento lingual biselado facilita el cierre, fácil, encaje y enganche del alambre ortodóncico en todas las etapas del tratamiento.

FÁCIL DE ABRIR



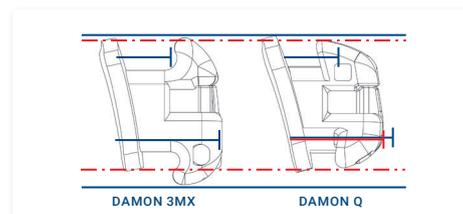
EFICACIA

- Ranuras auxiliares horizontales y verticales para mayor versatilidad.
- Bracket y resorte en forma romboide, y guía vertical de marcación y preciso posicionamiento del bracket.



COMODIDAD Y ESTÉTICA

- El pequeño perfil y tamaño con bordes delicados y redondeados ayudan a evitar la interferencia oclusal para ofrecer una mayor comodidad y estética.



El perfil y las dimensiones gingivales-oclusales de Damon Q son considerablemente menores en comparación con Damon 3MX y otros brackets.

IDENTIFICACIÓN DEL BRACKET

Puntos de identificación de color están localizados en las aletas de agarre de cada bracket. Una marcación de identificación permanente (Sistema Internacional) también es moldeado en la base de la ranura.



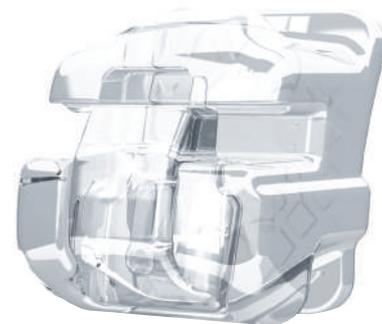
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5

Identificación de Valor de Torque

Verde: Torque Bajo **Azul:** Torque Estándar **Rojo:** Torque Alto
All Damon brackets – Slot base marking, plus (+) = high torque, minus (-) = low torque.

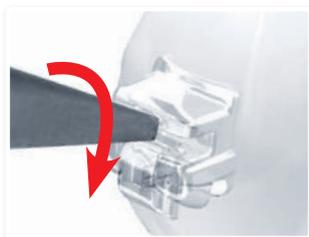
DAMON™ CLEAR

Damon Clear es una parte esencial del Sistema Damon. Al ofrecer el mismo desempeño estético con más control, Damon Clear le permite tratar una gran variedad de casos con excelentes resultados para que su consultorio y sus pacientes puedan presentar su mejor cara.



FACILIDAD DE USO Y COMODIDAD

- El encaje innovador SpinTek™ facilita el cierre fácil del encaje y enganche del alambre ortodóncico en todas las etapas del tratamiento, para proporcionar ajustes y cambios rápidos y confortables del alambre ortodóncico.
- Experiencia de extracción rápida y confortable para pacientes al usar el Instrumento de Desprendimiento Damon Clear. Menos susceptible a fracturas de brackets durante la extracción para mayor seguridad, sin necesidad de uso de fresa o reductor para una remoción rápida y eficiente.



DESEMPEÑO TRANSPARENTE

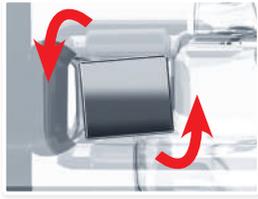
- Encaje del cuerpo del bracket de autoligado pasivo 100% transparente para la demanda estética superior exigida por los pacientes.
- El material a base de alumina policristalina (PCA) es resistente a manchas de café, mostaza, vino tinto y otros agentes.
- La tecnología de autoligado pasivo elimina la necesidad de elastómeros, que son conocidos por manchar y coleccionar bacterias durante el tratamiento.

MAYOR CONTROL Y CONFIABILIDAD

- La ranura de precisión perfeccionada en los brackets Damon Clear2 (torques variables superiores 3-3) ofrece 2 veces más de control rotacional* para un acabado meticuloso y tratamiento eficiente.
- Construcción robusta con encaje fortalecido, canal de ventana y aletas de amarre para una resistencia y durabilidad excepcionales.

* En comparación con Damon Clear, brackets superiores de 3-3. Datos disponibles.

- Diseño personalizado de la base con grabado a láser patentado proporciona una fuerza de fijación ideal para mayor confiabilidad.

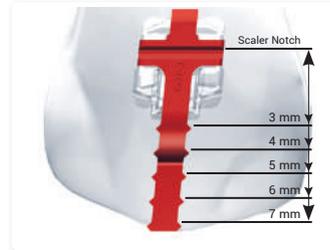


POSICIONAMIENTO PRECISO DEL BRACKET

- Medidor de posicionamiento removible con nivel de escala y brackets en forma de romboide y posicionamiento del bracket con guía de base.
- Medidores de posicionamiento codificados por colores en los brackets (3-3) indican valores de torque.



Torque Variable Damon Clear2 disponible para los brackets superiores de 3-3.



DIMENSIONES DE BRACKET DAMON CLEAR

diente	ranura	mesial - distal	mesial-distal (incl. base)	bucal - lingual (incl. base)	oclusal - gingival (aleta - aleta)	oclusal - gingival (bajo aleta)
U1	.022 x .028"	0.138"	0.138"	0.105"	0.156"	0.120"
U2	.022 x .028"	0.138"	0.138"	0.107"	0.156"	0.120"
U3	.022 x .028"	0.138"	0.138"	0.097"	0.156"	0.120"
U4-U5	.022 x .028"	0.138"	0.138"	0.103"	0.156"	0.120"

KITS INDIVIDUALES DE PACIENTES DAMON™

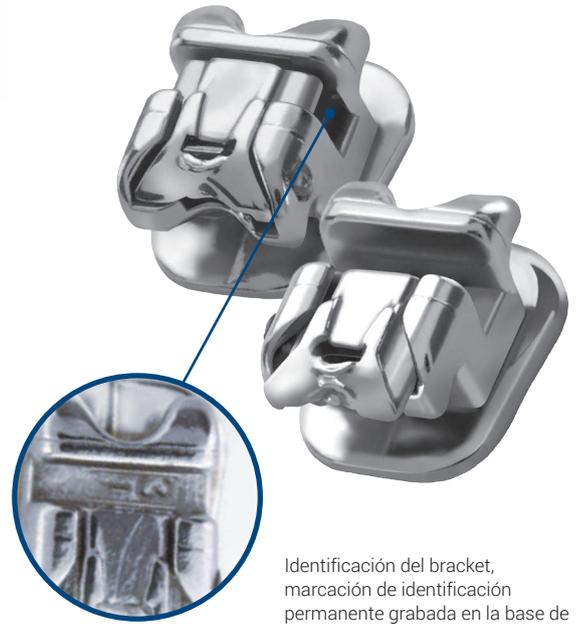
Disponible en 10 opciones diferentes, los Kits Individuales de Pacientes Damon poseen un envase de alta calidad y atractivo para sus pacientes.



DAMON™ 3MX

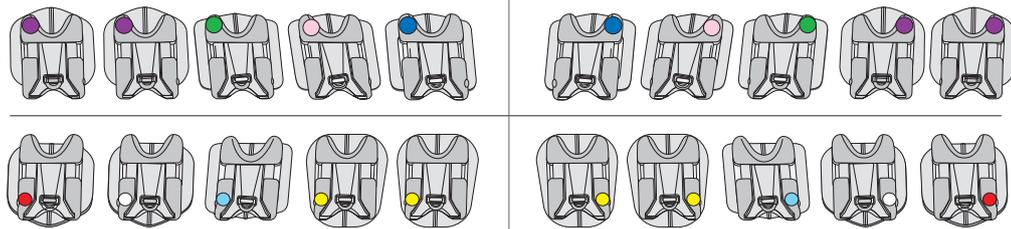
EXTRAORDINARIA RESISTENCIA

- Construido en molde con inyección de metal (MIM) en acero inoxidable 17-4.
- Tecnología de autoligado pasivo con cuatro paredes sólidas para un movimiento dental eficiente y de baja fricción.
- Mecanismo de encaje fácil de usar con embudo profundo y tope para cambiar los arcos rápidamente.
- Ranuras con contornos redondeados para reducir el agarre incluso en deflexiones severas.
- Ranura vertical para ganchos removibles y otros ítems auxiliares.
- Base contorneada para una excelente retención de la fijación.



Identificación del bracket, marcación de identificación permanente grabada en la base de la ranura (Sistema Internacional).

SISTEMA DE MARCACIÓN DAMON 3MX



	CENTRAL	LATERAL	CÚSPIDE	1º BICÚSPIDE	2º BICÚSPIDE
SUPERIOR*	Azul oscuro	Rosado	Verde	Morado	Morado
Torque Alto*	Rojo	Rojo	Rojo		
Torque Bajo**	Verde	Verde			
INFERIOR*	Amarillo	Amarillo	Azul claro	Blanco	Rojo
Torque Alto*			Rojo		
Torque Bajo**	Verde	Verde			

* Los puntos de identificación están distinguidos en todos los brackets, incluidos alto y bajo torque.

** Los puntos de identificación están localizados en el centro del encaje.

DAMON™ 3

BELLEZA EXTRAORDINARIA

- Una combinación de material transparente y acero inoxidable para estética y resistencia.
- Tecnología de autoligado pasivo con cuatro paredes sólidas para un movimiento dental eficiente y de baja fricción.
- Contornos ultra suaves y bordes redondeados.



SISTEMA DE MARCACIÓN DAMON 3



	CENTRAL	LATERAL	CÚSPIDE	1º BICÚSPIDE	2º BICÚSPIDE
SUPERIOR*	Azul oscuro	Rosado	Verde	Morado	Morado
Torque Alto*	Rojo	Rojo	Rojo		
Torque Bajo**	Verde	Verde			
INFERIOR*	Amarillo	Amarillo	Azul claro	Blanco	Rojo
Torque Alto*			Rojo		
Torque Bajo**	Verde	Verde			

* Los puntos de identificación están distinguidos en todos los brackets, incluidos alto y bajo torque.

** Los puntos de identificación están localizados en el centro del encaje.

PRODUCTOS AUXILIARES DAMON

GANCHOS, ELÁSTICOS Y PRODUCTOS "POWER"

Ganchos Damon Q (U/L 5-5), 30 por paquete
Ganchos Damon 3MX (U/L 5-5), 30 por paquete
Módulos de Retroligadura Damon - Tamaño 1 (gris), 40 por paquete
Módulos de Retroligadura Damon - Tamaño 1 (transparente), 40 por paquete
Módulos de Retroligadura Damon - Tamaño 2 (gris), 40 por paquete
Módulos de Retroligadura Damon - Tamaño 2 (transparente), 40 por paquete
Cadena "Power" Generación II - espacio cerrado (gris)
Cadena "Power" Generación II - espacio cerrado (transparente)
Cadena "Power" Generación II - espacio abierto (gris)
Cadena "Power" Generación II - espacio abierto (transparente)
Paquete de Elásticos Zoo, 1/4" Extra Fuerte Carnero
Paquete de Elásticos Zoo, 5/16" Extra Fuerte Alce
Resortes en Espiral Abierto 15" Fuerza Media (bobina)
Resortes en Espiral Cerrado 9mm Fuerza Media (10)
Resortes en Espiral Cerrado 12mm Fuerza Media (10)
Moldes Bite Turbo
Diagrama de Simetría de Arco Damon

INSTRUMENTOS

Herramienta para Abrir SpinTek™ (Utilice con los tubos Damon Q, Damon Clear y SnapLink)
Herramienta para Abrir/Cerrar SpinTek (utilice con los tubos Damon Q, Damon Clear y SnapLink)
Instrumento de Apertura con Dos Extremos Damon 3/3MX - 45° / 90° (pieza única)
Instrumento de Apertura con Dos Extremos Damon 3/3MX - 0° / 90° (pieza única)
Herramienta Damon Cool (guía del arco)
Posicionador Positivo (para tubos molares que pueden ser ligados)
Instrumento para abrir/Reposicionamiento Damon Q
Instrumento para abrir Damon Clear
Instrumento para abrir Inspire (apenas para Damon 3)
Instrumento para abrir/Reposicionamiento Damon 3MX

PRODUCTOS AUXILIARES DAMON

SUPLEMENTOS DE ADHESIÓN

Kit de Jeringa de Adhesivo de Cambio de Colores Blüglöo (Damon Clear y Damon 3)
Repuesto de Jeringa de Adhesivo Blüglöo
Kit de Dosis Única de Adhesivo Blüglöo
Repuesto de Dosis Única de Adhesivo Blüglöo
Kit de Jeringa de Adhesivo de Cambio de Colores Grënglöö (Damon Q y Damon 3MX)
Repuesto de Jeringa de Adhesivo Grënglöö
Kit de Dosis Única de Adhesivo Grënglöö
Repuesto de Dosis Única de Adhesivo Grënglöö
Kit de Reforzador de Adhesión de Fijación y Sellante Ortho Solo™
Paquete de Dosis Única Ortho Solo
Recambio Ortho Solo
Bandejas de Configuración Desechables (paquete de 40 unidades)

COLECCIÓN DE ARCOS DAMON

Para más información, vea la sección de arcos

FASE I: INICIAL - ARCOS ORTODÓNICOS REDONDOS LIGEROS

0,013	Arco Copper Ni-Ti Damon Optimal Force c/ Topes de Arcos
0,014	Arco Copper Ni-Ti Damon Optimal Force c/ Topes de Arcos
0,016	Arco Copper Ni-Ti Damon Optimal Force c/ Topes de Arcos
0,018	Arco Copper Ni-Ti Damon Optimal Force c/ Topes de Arcos

FASE II: ARCOS ORTODÓNICOS DE ALTA TECNOLOGÍA EDGEWISE

0,014 x 0,025	Arco Copper Ni-Ti Damon Optimal Force c/ Topes de Arcos
0,016 x 0,025	Arco Copper Ni-Ti Damon Optimal Force c/ Topes de Arcos
0,018 x 0,025	Arco Copper Ni-Ti Damon Optimal Force c/ Topes de Arcos
0,016 x 0,025 34mm	Damon Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,017 x 0,025 34mm	Damon Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,019 x 0,025 34mm	Damon Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,016 x 0,025 38mm	Damon Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,017 x 0,025 38mm	Damon Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,019 x 0,025 38mm	Damon Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,016 x 0,025 34mm	Damon Curva Rev Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,017 x 0,025 34mm	Damon Curva Rev Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,019 x 0,025 34mm	Damon Curva Rev Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,016 x 0,025 38mm	Damon Curva Rev Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,017 x 0,025 38mm	Damon Curva Rev Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,019 x 0,025 38mm	Damon Curva Rev Ni-Ti c/20° Torque Ant**
0,016 x 0,025	Damon Curva Rev Ni-Ti sin Torque Ant**
0,017 x 0,025	Damon Curva Rev Ni-Ti sin Torque Ant**
0,019 x 0,025	Damon Curva Rev Ni-Ti sin Torque Ant**

FASE III & IV: ESTRUCTURA MECÁNICA PRINCIPAL Y ACABADOS

0,016 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción
0,017 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción
0,019 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción
0,016 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción Morado**
0,017 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción Morado**
0,019 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción Morado**
0,016 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción Melado**
0,017 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción Melado**
0,019 x 0,025	Damon TMA Baja Fricción Melado**
0,016 x 0,025	Damon Sin muesca Acero Inoxidable
0,019 x 0,025	Damon Sin muesca Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 24mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 24mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 26mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 26mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 28mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 28mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 30mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 32mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 34mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 36mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 38mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,016 x 0,025 40mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 30mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 32mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 34mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 36mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 38mm	Damon Posted Acero Inoxidable
0,019 x 0,025 40mm	Damon Posted Acero Inoxidable

** Paquetes de 5. Todos los demás arcos ortodóncicos están empaquetados en paquetes de 10. Nota: Negrito indica arcos utilizados con más frecuencia

INSPIRE ICE™



Estética ideal. Desempeño comprobado.

Los brackets transparentes Inspire ICE están diseñados para proporcionar la percepción de dientes reales, fabricados en monocristalino con un acabado de safira que ofrece una claridad inigualable para mezclar con cualquier color de diente, además de garantizar un torque superior y fuerza de las aletas de agarre.^{1,2}

- Los brackets Inspire ICE son más transparentes que los brackets de policristalino, de ese modo, se adaptan naturalmente y se mezclan con cualquier tono de diente.
- La tecnología exclusiva de procesamiento y tratamiento con calor de Ormco proporciona resistencia y claridad inigualables.
- La resistencia superior de la aleta de agarre proporciona brackets dos veces más resistentes que el principal competidor.²
- 3 veces más resistencia de torque que el principal competidor para flexibilidad de tratamiento.²
- Fácil de extraer y con menos daños al esmalte que los otros aparatos cerámicos³ debido a la tecnología de base esférica propietaria de Ormco, que garantiza adhesiones extremadamente resistentes al mismo tiempo que reduce la fuerza necesaria para desprenderlo con el uso de la herramienta de extracción Inspire ICE.
- Bracket monocristalino de menor perfil.²
- Superficie pulida ultra suave y contornos redondeados para la comodidad del paciente.
- Colocación rápida y precisa debido a la forma romboide, contornos específicos de los amortiguadores y sistema FacePaint™ exclusivo.
- No mancha.
- Disponible en la prescripción Dr. Richard McLaughlin, Dr. John Bennett and Dr. Hugo Trevisi (MBT).

Inspire ICE forma parte de la familia de productos Straight-Wire™ de Ormco y puede combinarse con cualquier otro bracket Straight-Wire sin comprometer el tratamiento.



FÁCIL DE EXTRAER

Inspire Ice incluye el diseño de base esférica, marca registrada de Ormco, que reduce la fuerza necesaria para la extracción de una sola vez, con más seguridad y facilidad.³

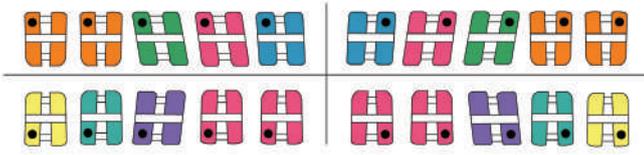


El uso de la pinza de extracción de bracket Inspire ICE asegura la remoción fácil y consistente de los brackets. Basta apenas utilizar la herramienta de extracción Inspire ICE bajo el área de la aleta de agarre y avanzar el instrumento en dirección al amortiguador del bracket.



¹ Menciones: Johnson, Gerald, Walker P. Mary, Katherine. "Fracture strength of ceramic bracket tie wings subject to tension" Angle Orthodontist, Vol. 75, No.1 2005 ² Data on file ³ Suliman, Sam N.; Trojan, Terry M.; Tantbirojn, Daranee; Versluis, Antheunis. "Enamel loss following ceramic bracket debonding: A quantitative analysis in vitro." Angle Orthodontist, Vol 85, No 4, 2015 pp. 651-656.

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN INSPIRE ICE FACE-PAINT™



Inspire ICE también incorpora el sistema Face-Paint, patentado de Ormco, diseñado para facilitar la cementación del bracket así como su identificación. La superficie facial está recubierta con un colorante no tóxico, soluble en agua y los nichos de la ranura del arco y las aletas internas no poseen color. Esto crea un efecto de "cruz" que facilita la cementación rápida y precisa.

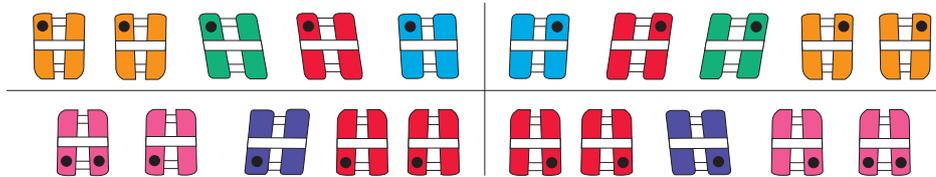
SPIRIT™ MB

ADHESIÓN DE BASE MECÁNICA PARA LA ESTÉTICA REQUERIDA

Con su historial de desempeño clínico, Spirit™ MB es un bracket estético producido con una combinación propietaria de polímeros y una base estandarizada que ofrece una mayor retención mecánica. Spirit MB es ideal para los casos en los que el desgaste del esmalte puede ser una preocupación.



SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN SPIRIT MB FACE-PAINT™



SpiritMB también incorpora el sistema Face-Paint, patentado de Ormco, diseñado para facilitar la cementación del bracket así como su identificación. La superficie facial está recubierta por un colorante no tóxico, soluble en agua y los nichos de la ranura del arco y aletas internas no poseen color. Esto produce un efecto de "cruz" que facilita el proceso de cementación.

MAXILAR:

Centrales - Blue

Laterales - Rojo

Cúspides - Verde

Bicúspides - Naranja

MANDIBULAR:

Anteriores - Rojo

Cúspides - Morado

Bicúspides - Rosado

EL PRIMER BRACKET DE AUTOLIGADO CON RANURA CUADRADA

Desarrollado a través de la colaboración con especialistas del sector lingual conocidos mundialmente, los Drs. Kyoto Takemoto y Giuseppe Scuzzo, Alias ofrece una alternativa estética a los alineadores o brackets labiales, pero con la eficiencia de la mecánica Straight-Wire™. La ranura cuadrada exclusiva de Alias permite movimientos optimizados y las mayores distancias entre brackets tornan la etapa de alineación más fácil.

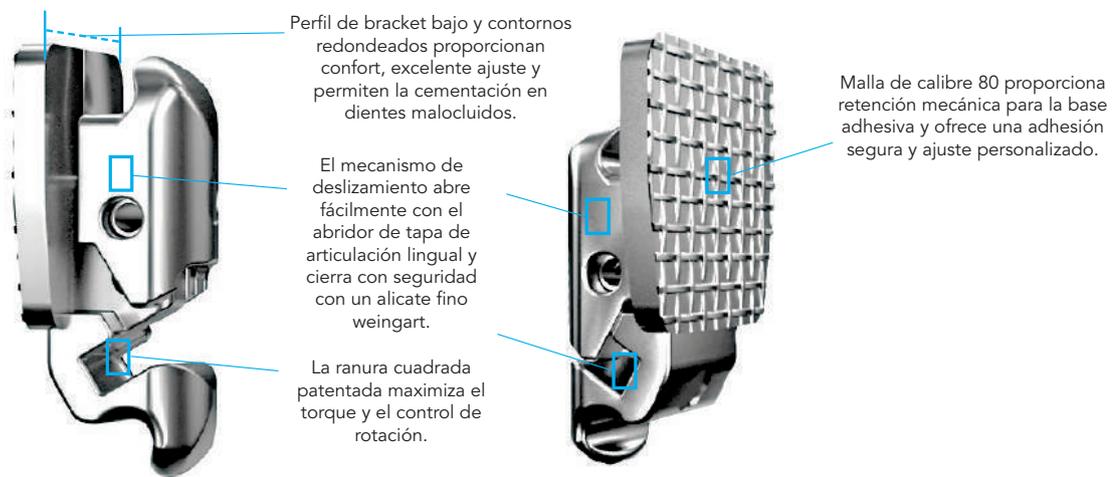


Dr. Kyoto Takemoto



Dr. Giuseppe Scuzzo

BRACKET FEATURES



El sistema lingual de bracket de Alias presenta contornos redondeados y un diseño discreto que asegura el desempeño clínico y la comodidad del paciente.

Simplicidad

- **Fácil para abrir y cerrar** - La lámina autoligada torna las alteraciones del arco más rápidas y fáciles.
- **Configuración de adhesión indirecta personalizada** - AOA Lab crea configuraciones personalizadas, tornando la cementación de brackets, rápida, simple y precisa.
- **Optimización de stock** - Kits individuales de pacientes para atender a las necesidades de tratamiento y sus preferencias.

Eficiencia

- **Mecánica pasiva autoligada** - Alias está diseñado para minimizar la fricción mientras produce

fuerzas ortodóncicas ligeras y continuas que permiten que el diente se mueva con más facilidad.

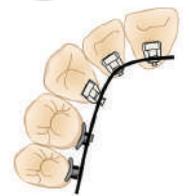
- **Mecánica de deslizamiento perfeccionada** - La forma de Straight-Wire facilita el deslizamiento.
- **Curvas de acabado simplificadas** - El alambre lingual replica la forma de arco labial de Straight-Wire, tornando los dobleces de alambre intuitivos.
- **Mayor control de rotación y torque** - La ranura cuadrada patentada 0,018 x 0,018 proporciona control y resultados optimizados.

Comodidad

- **Mayor comodidad para pacientes** - Diseñado con perfiles bajos de bracket y contornos redondeados.



Straight-Wire



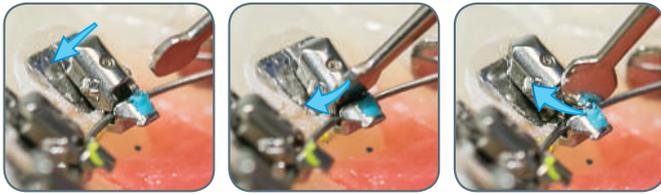
No es ideal



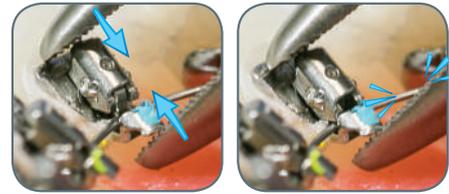
PROCESO SIMPLIFICADO PARA ABRIR/CERRAR Y CAMBIO DE ALAMBRE

El abridor de tapa de articulación lingual y alicate fino Weingart facilitan el cambio fácil y rápido del alambre ortodóncico.

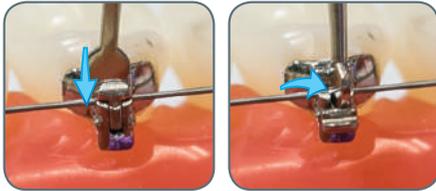
ANTERIOR | ABRIR



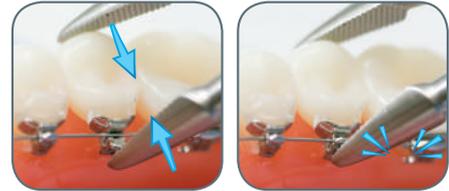
ANTERIOR | CERRAR



POSTERIOR | ABRIR

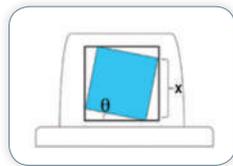


POSTERIOR | CERRAR



RANURA CUADRADA DEL ARCO 0,018 X 0,018

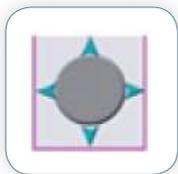
La ranura autiligada pasiva, cuadrada y patentada 0,018 x 0,018 y la mecánica de deslizamiento Straight-Wire™ optimizada mejoran el control rotacional y torque. Los brackets linguales que utilizan la ranura 0,018 x 0,025 tienen más juego, por lo tanto menos control de torque en relación a Alias.*



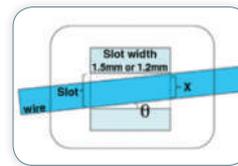
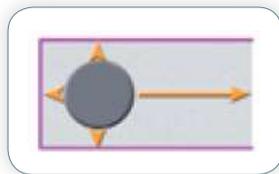
Juego de 3ª orden entre ranuras cuadradas y rectangulares y diferentes tamaños de arcos.

Ranura cuadrada	alambre 0,016" x 0,016"	alambre 0,017" x 0,017"	alambre 0,0175" x 0,0175"
0,018" x 0,018"	juego ~7-8°	juego ~3-4°	juego ~1-2°
Ranura rectangular	alambre 0,016" x 0,022"	alambre 0,017" x 0,022"	alambre 0,017" x 0,025"
alambre 0,018" x	juego ~5-6°	juego ~2-3°	juego ~2-3°

Square slot
0.018" x .018" slot



Rectangular slot
0.018" x .025" slot



Juego de 2ª orden entre los brackets linguales STb SL Square Slot* con ranuras cuadradas de 0,018" x 0,018" y diferentes tamaños de arcos.

Anterior Superior	alambre 0,016" x 0,016"	alambre 0,017" x 0,017"	alambre 0,0175" x 0,0175"
0,018" x 0,018" (1,5 mm de ancho)	juego ~1-2°	juego ~0-1°	juego ~0-1°
Anterior Inferior	alambre 0,016" x 0,016"	alambre 0,017" x 0,017"	alambre 0,0175" x 0,0175"
0,018" x 0,018" (1,2 mm de largura)	juego ~2-3°	juego ~1-2°	juego ~0-1°

Con arcos redondos y cuadrados:

Control de inflexión: ranura cuadrada = ranura rectangular.
Control de rotación: ranura cuadrada superior a la ranura rectangular.

* G. Scuzzo, MD, DDS, K. Takemoto, DDS, PHD, Y. Takemoto, DDS, G. Scuzzo, DDS, L. Lombardo, DDS. "A New Self-Ligating Lingual Bracket with Square Slots", Journal of Clinical Orthodontics, Volume XLV, No. 12 (2011): 682 - 683.

PROTOCOLOS GENERALES Y SECUENCIA DEL ARCO PROPORCIONADO POR LOS DRS. TAKEMOTO Y SCUZZO*

RESORTES EN ESPIRAL ABIERTO Para resolver las rotaciones cuando los dientes están muy apiñados y no es posible la colocación del bracket, coloque un resorte en espiral abierto 1,3x - 1,4x la distancia entre los brackets para ayudar a abrir el espacio.

ACCESORIOS BUCALES Es posible utilizar una variedad de accesorios bucales transparentes para mejorar la nivelación bucal, con el empleo de elásticos intermaxilares para crear espacio.

MOLDES DE BITE TURBO/BLOQUES DE MORDIDA Así como en el tratamiento labial, la mordida del paciente puede crear una interferencia entre el bracket y el diente. Con el tratamiento lingual, es usual que, tras la adhesión inicial, el extremo anterior inferior entre en contacto con los brackets anteriores superiores. Llenados temporales de resina (moldes de bite turbo/ bloques de mordida) se deben colocar para evitar esta situación.

SECUENCIA DE ARCOS

Casos de no extracción

Nivelación Inicial

Arco	Objetivo
0,013 CuNiTi	Para casos severos de dientes apiñados
Opción: .014 CuNiTi	Para casos moderados de dientes apiñados

Completar la nivelación y control rotacional

Arco	Objetivo
0,016 CuNiTi	Nivelación y alineación completas, incluidas la corrección de rotación; estabilización de forma de arco parcial
0,016x 0,016 CuNiTi	Nivelación de torque inicial y estabilización de la forma de arco

Control de Forma de Arco y Torque

Arco	Objetivo
0,018x0,018 CuNiTi	Nivelación de torque completo y estabilización de la forma de arco

Acabado o Detallado

Arco	Objetivo
0,0175x0,0175 TMA	Si es necesario, para refinamientos de torque y/o detallado final
Opción: 0,016 TMA	Detallado final
0,018x0,018 SS	Controle el ancho de arcos sup. e inf. en casos de divergencia de ancho inicial

Nota: arcos 0,018x0,018 pueden caer de manera confortable debido a las tolerancias normales de fabricación.

*Opiniones expresadas por los Drs. Takemoto y Scuzzo. Ormco es un fabricante de dispositivos médicos y no proporciona orientaciones médicas. Los profesionales deben utilizar su propio dictamen profesional en el tratamiento de sus pacientes. Drs. Takemoto y Scuzzo son consultores pagos de Ormco.

Casos de extracción

Nivelación Inicial

Arco	Objetivo
0,013 CuNiTi	Para casos severos de dientes apiñados
Opción: .014 CuNiTi	Para casos moderados de dientes apiñados

Completar la nivelación y control rotacional

Arco	Objetivo
0,016 CuNiTi	Nivelación y alineación completas, incluidas la corrección de rotación; estabilización de forma de arco parcial
0,016x 0,016 CuNiTi	Nivelación de torque inicial y estabilización de la forma de arco

Control de Forma de Arco y Torque

Arco	Objetivo
0,018x0,018 CuNiTi	Nivelación de torque completo y estabilización de la forma de arco
0,0175x0,0175 TMA	Establecimiento de torque

Cierre de espacios

0,017x 0,017 SS o 0,018x0,018 SS	(si se necesita controlar el torque total con tamaño de alambre posterior reducido para deslizamiento)
Opción: 0,016x 0,016 SS	(si no se necesita el control de torque)

Acabado o Detallado

Arco	Objetivo
0,0175x0,0175 TMA	Si es necesario, para refinamientos de torque y/o detallado final
Opción: 0,016 TMA	Detallado final
0,018x0,018 SS	Controle el ancho de arcos sup. e inf. en casos de divergencia de ancho inicial

LINGUAL BRACKETS

SISTEMA LINGUAL STB™ LIGHT

El sistema STb Lingual está diseñado para una mecánica de fuerza ligera, con reducida fricción que permite que los dientes se muevan con eficiencia. La mayoría de los casos no requiere una configuración TARG o CLASS completa. La aplicación de fijación indirecta puede fabricarse en su propio consultorio o por el laboratorio AOA.

- Está diseñado con enfoque en la comodidad de los pacientes para reducir el impacto al hablar.
- Opción estética y discreta elimina problemas de conformidad y alineadores mal colocados.
- Perfil bajo de bracket en 1,5 mm y diseño redondeado proporciona más comodidad.
- La mayoría de los casos sin configuración TARG o CLASS.



Bracket Lingual
STb Social 6



Bracket Lingual
Original

SISTEMA LINGUAL - STB™ SOCIAL 6 LIGHT

La opción con mejor estética disponible en la familia de productos STb, STb Social 6 está dirigida a los pacientes que desean corregir problemas de apiñamiento o espacio menores a moderados que afectan a los dientes anteriores.

- La secuencia simple de dos alambres ortodóncicos corrige y alinea los dientes.
- Sin configuración de alambre personalizada y necesidad reducida de botones compuestos.

Sistema STb™ Completo (7-7)



Tiempo de Tratamiento: 6 meses.

STb™ Social 6 (3-3)



Tiempo de Tratamiento: 8 semanas.

SISTEMA STB™ STRAIGHT-WIRE

Están diseñados con enfoque en eficiencia del tratamiento y comodidad del paciente, los brackets STB Straight-Wire (Alambre Recto) y Bicúspide alojan la diversificada anatomía de los pacientes para facilitar la oclusión y desarrollo del arco ideal. Las bases de los brackets incluyen compensación para utilizar con alambre recto.

Los brackets STb Straight-Wire y Bicúspide han sido específicamente proyectados para acomodar STb Straight-Wire. Estos brackets presentan un perfil inferior al de los brackets STB Bicúspide originales y están disponibles con y sin gancho.

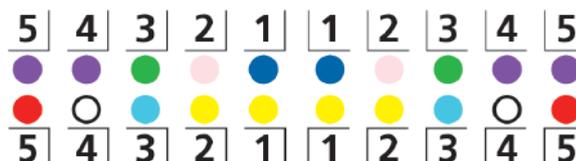
STb™ Straight-Wire (superior)



STb™ Straight-Wire (inferior)



SISTEMA DE MARCACIÓN STb™



	Central	Lateral	cúspide	1º bicúspide	2º bicúspide
SUPERIOR*	Azul oscuro	Rosado	Verde	Morado	Morado
Torque Alto*	Rojo	Rojo	Rojo		
Torque Bajo**	Verde	Verde			
INFERIOR*	Amarillo	Amarillo	Azul claro	Blanco	Rojo
Torque Alto*			Rojo		
Torque Bajo**	Verde	Verde			

* Los puntos de identificación están distinguidos en todos los brackets, incluidos alto y bajo torque.

** Los puntos de identificación están en el centro de la tapa deslizante.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Consulte varias secciones de este catálogo para los siguientes productos que complementan los brackets linguales.

- Grēngloo. (Consulte la Sección 6)
- Alambres Linguales. (Consulte la Sección 5)
- Alambres Rectos Linguales. (Consulte la Sección 5)

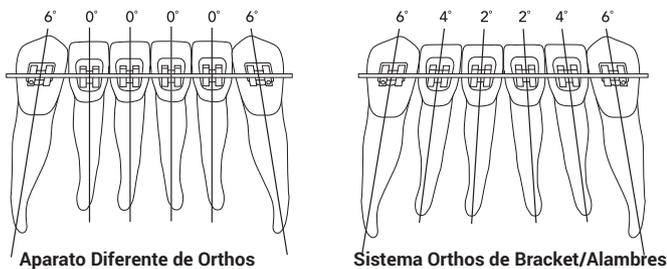
ORTHOS™

Sistema Straight-Wire simplificado.

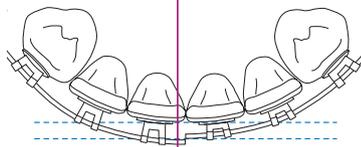


TODOS LOS DETALLES DE ORTHOS

Orthos deriva de análisis anatómicos asistidos por computadora de cientos de casos ortodóncicos y fue el primer sistema de brackets y alambres ortodóncicos coordinado, científicamente respaldado y desarrollado en computadoras. Las geometrías de los brackets y un formato de arco coordinado están diseñados para ayudar a reducir los desafíos frecuentes del tratamiento diario y la necesidad de compensar los dobleces de los alambres en comparación con diferentes aparatos.



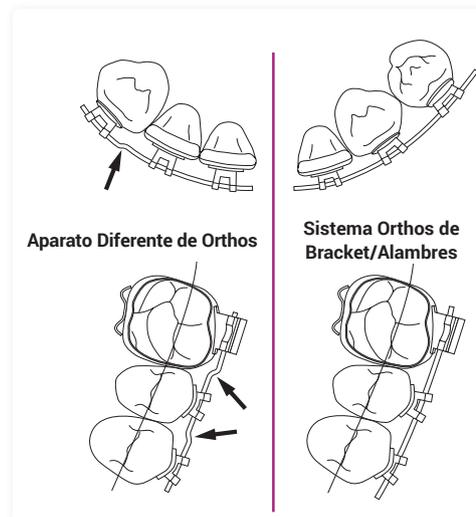
▲ Extremo de raíz distal progresiva para la alineación ideal de las raíces.



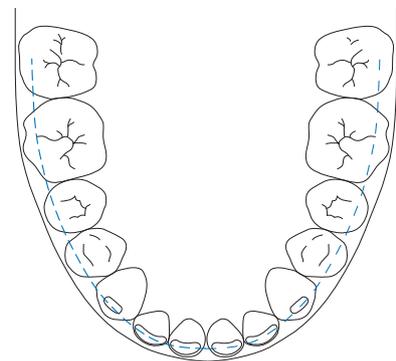
Aparato Diferente de Orthos

Sistema Orthos con CIS

◀ Brackets anteriores inferiores de perfil bajo con cúspides de ranura compensada y forma de arco coordinado son proyectados para reducir la interferencia oclusal y proporcionar más comodidad al paciente.



▲ Las transiciones cuspidales perfeccionadas de "cúspide para laterales" y "bicúspides para molares" reducen la necesidad de curvas comunes de primer orden.

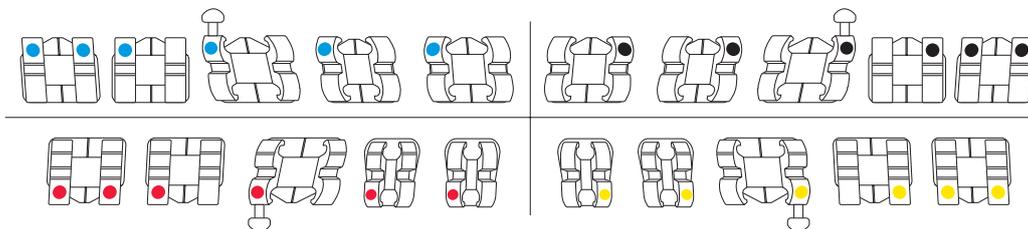


▲ El Sistema Orthos de Bracket/Alambres ofrece una forma de arco suave y coordinada.

SISTEMA DE ARCO COORDINADO

Las geometrías de bioingeniería del aparato Orthos están diseñadas para funcionar específicamente con el sistema de arco coordinado. La forma de arco de Orthos viene en un conjunto completo de tamaños, ligas y configuraciones para tratar su caso de forma eficaz y eficiente desde el inicio al fin.

SISTEMA DE MARCACIÓN ORTHOS



Todos los brackets se codifican por medio de colores por cuadrante:

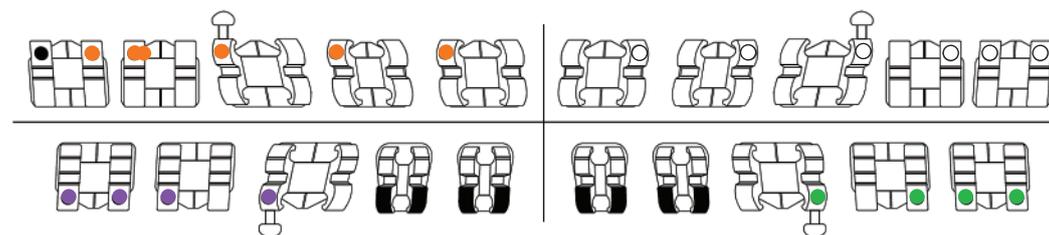
- El punto o marca de tinta está en la aleta de agarre distogingival, excepto indicación contraria
- Los 2º bicúspides superiores e inferiores poseen puntos/tinta en las dos aletas de agarre gingivales
- Las centrales superiores son más anchas que las laterales superiores
- Las laterales inferiores, cúspides y bicúspides también presentan una línea de marcación en la aleta de agarre oclusal

- Debido a la especificidad del aparato Orthos, no están disponibles brackets universales

Para obtener la expresión adecuada con el uso del aparato Orthos, todos los brackets deben adherirse en las siguientes alturas (con base en el paciente promedio):

	MAXILAR	MANDIBULAR
Central	4,4 mm	3,9 mm
Lateral	3,8 mm	3,9 mm
Cúspide	4,4 mm	4,6 mm
1º Bicúspide	4,1 mm	3,9 mm
2º Bicúspide	3,6 mm	3,9 mm

SISTEMA DE MARCACIÓN ORTHOS AP



Todos los brackets se codifican por medio de colores por cuadrante:

Superior derecho – Naranja Superior izquierdo – Blanco
 Inferior derecho – Morado Inferior izquierdo – Verde
 Inferior anterior – Negro

- El punto o marca de tinta está en la aleta de agarre distogingival, excepto indicación contraria.
- Los 2º bicúspides superiores e inferiores poseen puntos/tinta en las dos aletas de agarre gingivales.
- Las centrales superiores son más anchas que las laterales superiores.

- Las laterales inferiores, cúspides y bicúspides también presentan una línea de marcación en la aleta de agarre oclusal.

Para obtener la expresión adecuada con el uso del aparato Orthos, todos los brackets deben adherirse en las siguientes alturas (con base en el paciente promedio):

	MAXILAR	MANDIBULAR
Central	4.6 mm	4.0 mm
Lateral	3.9 mm	4.0 mm
Cuspid	4.7 mm	4.8 mm
1st Bicuspid	4.5 mm	4.0 mm
2nd Bicuspid	3.6 mm	4.0 mm

TITANIUM ORTHOS™

SISTEMA COORDINADO

Titanium Orthos combina el sistema de brackets y arcos más preciso con los beneficios comprobados del titanio.

- Hipoalergénico, fabricado sin níquel.
- Bases con forma de diente para una adhesión ideal.
- Biocompatible y libre de corrosión.



AJUSTE Y OLVIDESE

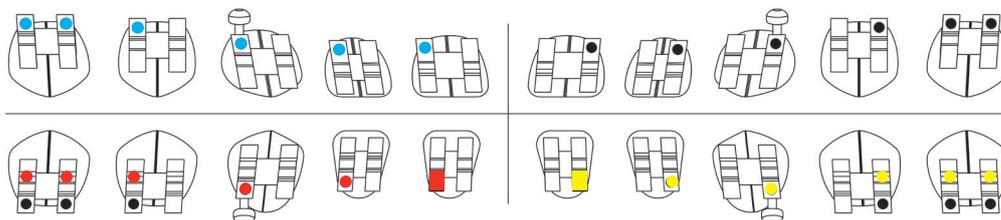
Las bases y los contornos específicos para cada diente hacen que los brackets Titanium Orthos sean muy fáciles de cementar, obteniendo un acabado más preciso, además de reducir las fallas de adhesión en el medio del tratamiento.

- Bases con forma de diente en cada bracket para una adhesión fácil y consistente.
- Excelente retención de adhesión mecánica debido al diseño del material y de la base.

COMPENSACIÓN EN LA RANURA (CIS)

La compensación está en la ranura de los brackets de la cúspide inferior para permitir que el arco se ajuste lo más cerca posible a la superficie del diente. Esto permite una reducción del perfil de los brackets anteriores inferiores. La geometría CIS no "rota" el diente. La geometría CIS, junto con los arcos, compensa las discrepancias de 1er orden.

SISTEMA DE MARCACIÓN TITANIUM ORTHOS



MINI DIAMOND™ TWIN

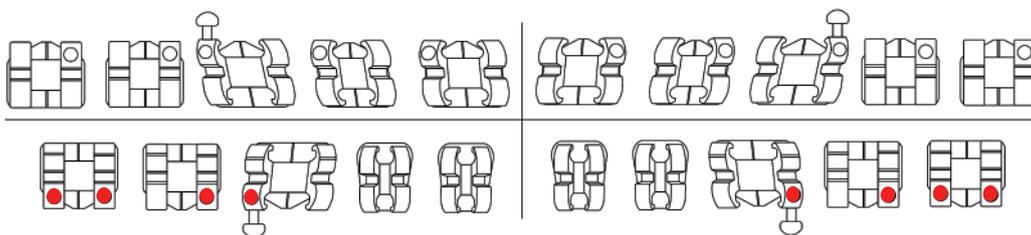
Mini Diamond ha sido diseñado como respuesta a la necesidad de un bracket de metal menor y más estético para los pacientes. Mini Diamond ofrece estética incrementada en un bracket miniaturizado sin comprometer las funciones.



- Diseñado para la comodidad de los pacientes.
- Utilidad mejorada con ganchos Hemi Hooks™ y el sistema de marcación permanente.
- Fabricado en acero inoxidable extremadamente durable para resistencia y desempeño.

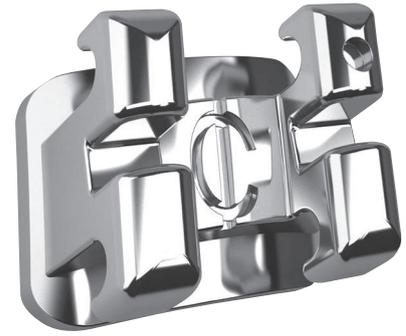
MINI DIAMOND™

SISTEMA DE MARCACIÓN MINI DIAMOND



- Punto abierto (°) = Maxilar.
- Punto rojo (+) = Mandibular.
- En Mini Diamond o en los demás aparatos angulados, el punto está en la aleta distogingival (gemelos) o en la aleta gingival (sencillos).
- En los aparatos no angulados, los puntos pueden estar en cualquier aleta de agarre gingival.
- En los bicúspides inferiores, donde los torques difieren, los 2º bicúspides tienen puntos en las dos aletas de agarre gingivales.
- Los cúspides y bicúspides inferiores también presentan una línea de marcación en las aletas de agarre oclusales.

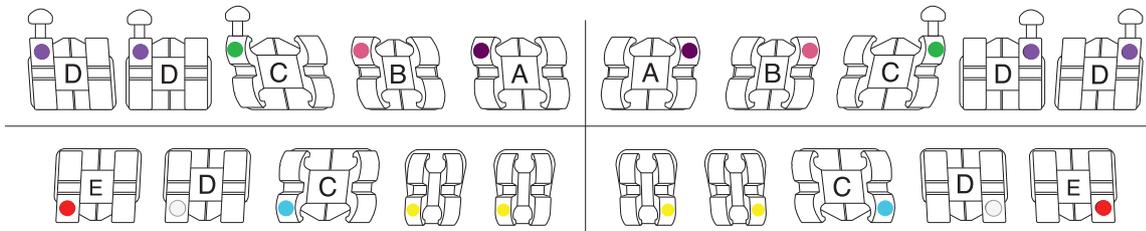
MINI-TWIN™



Mini-Twin ofrece un diseño romboide para una aparatología del sistema de Arco Recto. Mini-Twin está diseñado para brindarle el control que usted requiere en una aparatología más estética y cómoda para sus pacientes.

- La aparatología Mini-Twin presenta bases de malla calibre 80 en los bicúspides superiores e inferiores.
- La línea vertical grabada se alinea con precisión al eje de la corona, simplificando la cementación del bracket. Del mismo modo que en todos los casos de aparatología de Arco Recto, la ranura del arco de la aparatología Mini-Twin está diseñada para alinearse con el eje horizontal del diente.
- Mini-Twins están disponibles en prescripciones de Andrews y Roth* y son completamente intercambiables con cualquier otra aparatología del sistema de Arco Recto. Las diferentes opciones incluyen ganchos / sin ganchos, los offsets gingivales en bicúspides, súper torsión en anteriores superiores y juegos quirúrgicos.

SISTEMA DE MARCACIÓN MINI-TWIN



La ilustración de identificación del bracket representa la prescripción de Andrews.

La identificación del color se encuentra en la aleta de agarre distogingival, de modo que la identificación del bracket es sencilla. Para obtener una mayor precisión, los brackets superiores tienen un punto de molde y todos los brackets tienen letras de molde en la base del bracket, identificando la posición del diente.

	central	lateral	cúspide	1º bicúspide	2º bicúspide
SUPERIOR	Azul oscuro	Rosado	Verde	Morado	Morado
Andrews	punto D/G, "A"	punto D/G, "B"	punto D/G, "C"	punto D/G, "D"	punto D/G, "D"
Roth*	punto D/G, "X"	punto D/G, "Y"	punto D/G, "H"	punto D/G, "J"	punto D/G, "J"
Super Torque	punto D/G, "L"	punto D/G, "O"	punto D/G, "N"		
Conjunto Quirúrgico			punto D/G, "S"		
INFERIOR	Amarillo	Amarillo	Azul claro	Blanco	Rojo
Andrews	Sin marca	Sin marca	punto D/G, "C"	punto D/G, "D"	punto D/G, "E"
Roth*	Sin marca	Sin marca	punto D/G, "H"	punto D/G, "J"	punto D/G, "K"

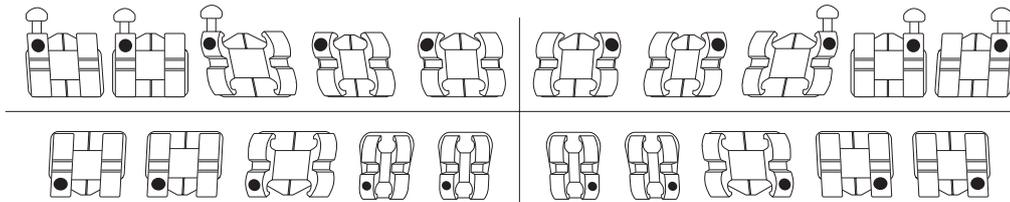
Todos los ganchos son distogingivales, excepto indicación contraria.

*No implica el endoso del doctor.

MINI-TWIN VS™

La identificación del color se encuentra en la aleta de agarre distogingival, de modo que la identificación del bracket es sencilla. Para obtener una mayor precisión, los brackets superiores tienen un punto de identificación en molde. La ranura vertical posee dimensión de 0,018 x 0,018.

SISTEMA DE MARCACIÓN MINI-TWIN RANURA VERTICAL



	central	lateral	cúspide	1º bicúspide	2º bicúspide
SUPERIOR*	Azul	Rosado	Verde	Morado	Morado
Roth*	punto D/G	punto D/G	punto D/G	punto D/G	punto D/G
Bidimensional	punto D/G	punto D/G, M/G	punto D/G, M/O	punto D/G, D/O	punto D/G, D/O
SUPERIOR*	Amarillo	Amarillo	Azul claro	Blanco	Rojo
Roth*	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G, M/G	Punto D/G, O/M	Punto D/G, D/O
Bidimensional	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G, M/G	Punto D/G, O/M	Punto D/G, D/O

Todos los ganchos son distogingivales, excepto indicación contraria.

* No implica el endoso del doctor.

STRAIGHT-WIRE™ SYNTHESIS



RECURSOS TRADICIONALES DE ARCO ORTODÓNTICO RECTO

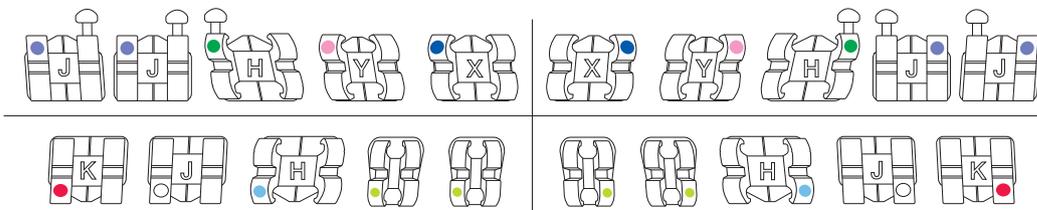
- Contorno Compuesto** – Cada bracket Synthesis está diseñado con contornos específicos de dientes en la base. Estos contornos espejan la anatomía del tercio medio de cada diente para facilitar la cementación y el encaje ideal.
- Torque en la Base** – Con el aparato Synthesis, el centro de la ranura y el centro de la base están siempre en el mismo plano. El sistema Torque en la base está diseñado para colocación consistente y posibilitar la alineación de ranuras en el nivel.

- **Alineación de la ranura para un menor curvado del alambre** – Con el aparato Synthesis, la ranura del bracket es paralela al plano oclusal del arco, lo que ayuda a eliminar las curvas en el arco que consumen tiempo.

MEJORAS COMPROBADAS

- **Diseño en forma romboide** – El diseño del bracket y base en forma romboide, incorporado al sistema Synthesis, proporciona varias referencias para facilitar la adhesión del bracket. Los aspectos horizontales se alinean paralelamente al plano oclusal y los aspectos verticales se alinean paralelamente al eje de la corona de cada diente. Estas recomendaciones visuales auxilian en la adhesión de los brackets.
- **Funcionalidad con Estética** – El sistema Synthesis está diseñado para combinar el control rotacional de la aparatología de Arco Recto (Straight-Wire™) con la estética de Mini-Twin en los brackets aplicables.

SISTEMA DE MARCACIÓN STRAIGHT-WIRE SYNTHESIS



Para su conveniencia y facilidad de uso, hemos mantenido la tradicional identificación de color del Arco Recto en la aleta de agarre distingival y la marcación de letra en el bracket.

	central	lateral	cúspide	1º bicúspide	2º bicúspide
SUPERIOR*	Azul	Rosado	Verde	Morado	Morado
Roth*	punto D/G, "X"	punto D/G "Y"	punto D/G, "H"	punto D/G, "J"	punto D/G, "J"
INFERIOR*	Amarillo	Amarillo	Azul claro	Blanco	Rojo
Roth*	Sin marca	Sin marca	punto D/G, "H"	punto D/G, "J"	punto D/G, "K"

*No implica el endoso del doctor.

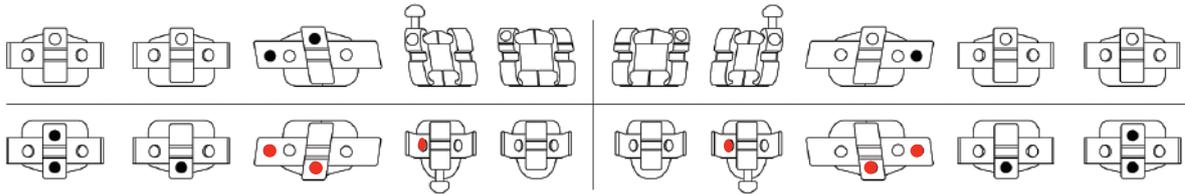
PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Consulte varias secciones de este catálogo para los siguientes productos que complementan los brackets Synthesis.

- Bandas estándar de alta retención.
- Arcos en la forma Tru-Arch (Acero Inoxidable, Align SE 200 y Copper Ni-Ti).
- Tubos bucales soldables y adhesión directa.

SISTEMA MINI-WICK™

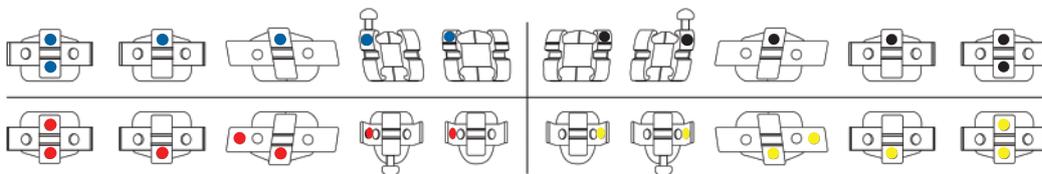
SISTEMA DE MARCACIÓN MINI-WICK



- Punto abierto (°) = Maxilar.
- Punto rojo (•) = Mandibular.
- Para ofrecer identificación izquierda/derecha, todos los cúspides izquierdos Mini-Wick distal tienen una marca negra (maxilar) o roja (mandibular) en la aleta de rotación distal (solamente conjuntos izquierdos presentan una marca distal marcación).
- Los 2º bicúspides inferiores de Mini-Wick poseen puntos rojos en las aletas de agarre gingivales y oclusales.
- Los laterales inferiores angulados presentan una flecha en la aleta de agarre gingival que apunta hacia distal.
- Los cúspides y bicúspides inferiores también presentan una línea de en las aletas de agarre oclusales.

ALEXANDER SIGNATURE LINE™

SISTEMA DE MARCACIÓN ESPECIAL ALEXANDER



Todos los brackets se codifican por medio de colores por cuadrante

Superior derecho - Azul

Inferior derecho - Rojo

Superior izquierdo - Negro

Inferior izquierdo - Amarillo

ANALIZADOR DE PRESCRIPCIÓN

ARCO MAXILAR	central		lateral		cúspide		bicúspides		1º molar			2º molar		
TÉCNICA	Torque	Ang.	Torque	Ang.	Torque	Ang.	Torque	Ang.	Torque	Ang.		Torque	Ang.	
Alexander Mini-Wick	+14°	+5°	+7°	+8°	-3°	+10°	-7°	0°	-10°	0°	15°	-10°	0°	12°
Alexander Signature	+15°	+5°	+9°	+9°	-3°	+10°	-6°/-8°	0°/+4°	-10°	0°	15°	-10°	0°	15°
Andrews	+7°	+5°	+3°	+9°	-7°	+11°	-7°	+2°	-9°	+5°	10°	-9°	+5°	10°
Bios	+22°	+5°	+14°	+9°	+7°	+10°	-6°/-8°	0°/+4°	-10°	0°	15°	-10°	0°	15°
Damon System 2	+12°	+5°	+8°	+9°	0°	+6°	-7°	+2°	-9°	0°	10°	-9°	0°	10°
Hilgers	+22°	+5°	+14°	+8°	+7°	+10°	-7°	0°	-10°	0°	15°	-10°	0°	12°
Level Arch Modern	+14°	+5°	+7°	+8°	0°	+10°	-7°	0°	-10°	0°	15°	-10°	0°	12°
McLaughlin, Bennett, Trevisi*	+17°	+4°	+10°	+8°	0°	+8°	-7°	0°						
Orthos	+15°	+5°	+9°	+9°	-3°	+10°	-6°/-8°	0°/+4°	-10°	0°	15°	-10°	0°	12°
Orthos AP	+11°	+4°	+9°	+6°**	0°	+8°***	-2°/-3°	+4°/+6°	-10°	0°	15°	-10°	0°	15°
Roth*	+12°	+5°	+8°	+9°	-2°	+13°†	-7°	0°††	-14°	0°	10°	-14°	0°	14°
Titanium Orthos	+15°	+5°	+9°	+9°	-3°	+10°	-6°/-8°	0°/+4°	-10°	0°	15°	-10°	0°	15°

Nota: El Super Torque se aplica apenas a los maxilares centrales, laterales y cúspides. *-4,5° Compensación en la ranura. **-3° Compensación en la ranura.

***-4° Compensación en la ranura. †4° Rotación en la ranura. †† 2° Rotación en la ranura.

*No implica el endoso del doctor.

ARCO MANDIBULAR	central		lateral		cúspide		bicúspides		1º molar			2º molar		
TÉCNICA	Torque	Ang.	Torque	Ang.	Torque	Ang.	Torque	Ang.	Torque	Ang.		Torque	Ang.	
Alexander Mini-Wick	-1/-5°	0°	-7°	+6°	-11°	0°	-17°	0°	-22°	-6°	5°	-27°	0°	6°
Alexander Signature	-5°	+2°/+6°	-7°	+6°	-7°	0°	-9°	0°	-10°	-6°	5°	0°	0°	5°
Andrews	-1°	+2°	-11°	+5°	-17°	+2°	-22°	+2°	-30°	+2°	0°	-31°	+2°	0°
Bios	-5°	+2°/+4°	7°	+6°**	-7°	+3°	-17°	+3°	-27°	0°	5°	-27°	0°	5°
Damon System 2	-1°	2°	+8°	+5°	-17°	+2°	-22°	+2°	-30°	+2°	0°	-10°	+2°	0°
Hilgers	-1°	0°	+14°	+5°	-11°	0°	-17°	0°	-27°	0°	5°	-27°	0°	6°
Level Arch Modern	-1°	0°	+7°	+6°	-11°	0°	-17°	0°	-20°	0°	0°	-27°	0°	6°
McLaughlin, Bennett, Trevisi*	-6°	0°	0°	+3°	-12°	+2°	-17°	+2°						
Orthos	-5°	+2°/+4°	+9°	+6°**	-7°	+3°	-9°	+3°	-10°	0°	0°	-10°	0°	5°
Orthos AP	+3°	0°	+9°	+2°***	-8°	+3°	-8°	+6°	-10°	0°	4° mesial	-10°	0°	5°
Roth*	-1°	2°	-7°	+11°	-17°	0°††	-22°	-1°†	-30°	-1°	4°	-30°	-1°	4°
Titanium Orthos	-5°	+2°/+4°*	6°	+6°**	-7°	+3°	-9°	+3°	-10°	0°	0°	-10°	0°	5°

*-4,5° Compensación en la ranura. **-6° Compensación en la ranura. †4° Rotación en la ranura. †† 2° Rotación en la ranura.

*No implica el endoso del doctor.

2

Sistemas Digitales

Insignia

p.29



PLATAFORMA ORTODÓNCICA DIGITAL GLOBAL PARA LA PLANIFICACIÓN DE TRATAMIENTO PERSONALIZADO

Insignia es un sistema integrado de ortodoncia digital 3-D con un sistema de aparatología personalizada para obtener una solución única y global para pacientes. Insignia le permite combinar su estrategia de tratamiento con la precisión de un diseño de sonrisa asistida por computadora, para brindarle a cada paciente una oclusión ideal y arco de sonrisa específicamente proporcional a sus características faciales exclusivas.

- Prescripciones de brackets específicas por paciente desarrolladas con el resultado final en mente.
- Arcos personalizables con formas de arco totalmente coordinadas.
- Modelos de adhesión impresos en 3D ofrecen una visión directa en la fijación indirecta.
- Software de homologación pone control y precisión en sus manos.

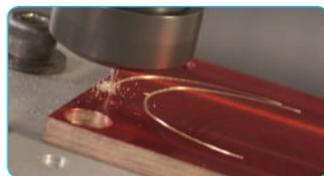
El resultado de décadas de investigación e innovación, Insignia utiliza algoritmos avanzados en combinación con una anatomía dental única para crear un modelo virtual en 3-D de la anatomía del paciente. Con Insignia, tiene el completo control de cada caso.

- Software intuitivo para planificar el tratamiento y visualizar el resultado final.
- Los procedimientos que consumen tiempo (cementación de brackets) pueden administrarse por personal del consultorio clínico, lo que le permite concentrarse en el diagnóstico y en la planificación del tratamiento.
- Ningún costo inicial de software, licencia o stock.
- Vea el diseño final de la sonrisa antes del tratamiento - una poderosa herramienta de consulta.



BRACKETS

- Metal de autoligado.
- Cerámica de autoligado.



ALAMBRES

- CuNi-Ti.
- Ni-Ti.
- Acero inoxidable.
- TMA.



TUBOS BUCALES

- Tubo Bucal TIB Personalizado.
- SnapLink.
- Accent Mini.



MODELOS DE ADHESIÓN

- Impreso en 3D para cada paciente.

INSIGNIA APPROVER

Insignia pone en sus manos el poder de la planificación de tratamiento virtual para una mayor flexibilidad y control. Una representación 3D de la maloclusión y de la configuración de su paciente le permite manipular y analizar la dentición completa, además de revelar los matices para posicionar los dientes de forma individual. ¿El resultado? Sonrisa estética y oclusiones funcionales que pueden mejorar la calidad de su acabado.



VEA MÁS. SEPA MÁS. PLANIFIQUE MEJOR.

El fácil manejo de la dentición y oclusión reduce las suposiciones de la planificación del tratamiento.



OBTENGA COMPLETO CONTROL 3D

El software mejorado dramáticamente nivela la curva de aprendizaje y facilita el ajuste de la oclusión final.



PRECISIÓN ESTÉTICA

Herramientas sencillas le permiten examinar y proyectar el arco de la sonrisa, evaluar los surcos marginales, interdigitación, puntos de contacto y mucho más.

Tiempo de Tratamiento - 10,5 meses, 7 citas*

PRETRATAMIENTO



POSTTRATAMIENTO



* Caso tratado por el Dr. Jeff Kozlowski

PRODUCTOS AUXILIARES INSIGNIA

242-0050

Insignia SL Gancho Doblado 180°, 30 por paquete

242-0060

Insignia SL Gancho Doblado 90°, 30 por paquete

Para incorporar Insignia Advanced Smile Design a su escritorio, comuníquese con el representante de ventas Ormco.

3

Tubos Bucales

Tubos Bucales SnapLink	p.32
Tubos Titanium	p.33
Tubos Bucales Accent	p.34
Tubos Bucales Peerless Cast	p.35
Tubos Gingival Offset	p.37

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

TUBOS BUCALES SNAPLINK™



Independientemente si su tratamiento es con brackets gemelos, convencionales o de autoligado, el tubo reconvertible SnapLink ofrece conveniencia sin agarre y baja fricción, produciendo que el cambio de alambre y el movimiento posterior sean instantáneos.

CONVIERTA Y RECONVIERTA PARA UN TRATAMIENTO MÁS EFICAZ

- La doble funcionalidad le permite que convierta el tubo para involucrar fácilmente los segundos molares con arcos redondos o rectangulares, o colocar auxiliares mientras mantiene la secuencia natural de alambres del paciente; convertir y religar la cantidad de veces que lo necesite.

FUERZAS RECÍPROCAS

- El innovador encaje SpinTek emplea fuerzas recíprocas durante la apertura; una ligera torción elimina el uso de fuerza en direcciones opuestas, lo que resulta en menos presión para el paciente.
- Perfil bajo con ángulos redondeados y gancho inclinado minimizan la interferencia oclusal.

MEJOR MECÁNICA DE DESLIZAMIENTO PARA OBTENER UN MAYOR CONTROL

- Tubo sin agarre reduce la fricción para una mecánica de deslizamiento más suave.
- Cuatro paredes sólidas proporcionan el control de un tubo estándar para un movimiento dentario posterior predecible.

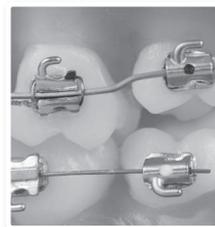
CAMBIO DE ALAMBRES MÁS RÁPIDO

- Tubo sin agarre ayuda a eliminar la acción de agarre y religar las ligaduras.
- Apertura de ranura mesial biselada permite una fácil introducción y extracción del alambre incluso cuando el encaje está cerrado.

AUMENTE LA CONFIABILIDAD DE LA ADHESIÓN

- La base con contornos con bases de malla de calibre 80 ayuda a minimizar el "balance" para obtener una retención segura de las adhesiones.

FÁCIL CONEXIÓN A LOS SEGUNDOS MOLARES



Los tubos convertibles requieren agarres frecuentes de ligaduras cuando la tapa es removida, lo que resulta en largas consultas de cambio de alambres ortodóncicos, especialmente en casos que involucran segundos molares impactados.

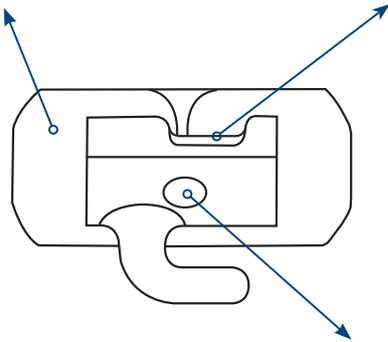


El tubo reconvertible SnapLink elimina la necesidad de agarre constante, facilitando la conexión a los segundos molares - incluso al curvar los alambres - sin la necesidad de reducir el tamaño a un alambre menor.

TUBOS BUCALES TITANIUM

Los tubos bucales Titanium combinan la absorción de impacto del titanio con el beneficio adicional de ser hipoalergénico, debido a su fabricación sin níquel.

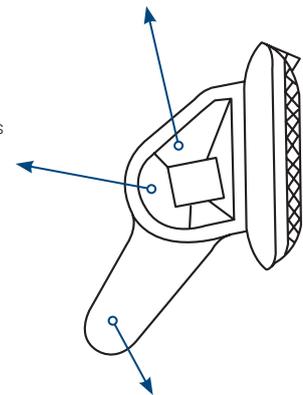
Tamaño de la Base – El tamaño grande de la base proporciona una mejor resistencia de adhesión y mejor ajuste al diente.



Muesca – Una exclusiva muesca en el lado oclusal torna fácil sostener el Tubo Bucal Titanium y ayuda en la adhesión adecuada sobre el diente.

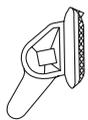
Tamaño de la Base – El punto de identificación es compatible con el tradicional sistema Orthos.

Entrada de Ranura en forma de Embudo – La entrada del tubo patentada en forma de embudo facilita la entrada del arco.



Diseño de Gota – Los tubos bucales en el arco inferior presentan una forma de gota para mantenerlos fuera de oclusión. Tampoco existen aletas de agarre que pueden retener alimentos e incomodar al paciente.

Diseño de Gancho Confortable – El diseño del gancho Ormco se inclina para distanciarse de la gingiva y evitar el impacto para aumentar la comodidad del paciente.



Titanium



Accent™



Peerless™



Primer Molar



Segundo Molar

Comparación con los tubos de Ormco Accent y Peerless muestra una reducción significativa en el perfil, así como un aumento en la superficie de adhesión de los tubos Titanium.

TUBOS BUCALES ACCENT

El tubo bucal Accent ha sido diseñado para ayudar a eliminar la interferencia de la aleta de agarre oclusal y la falla prematura de la tapa que puede ocurrir con los tubos convertibles. Accent no es convertible, no tiene aletas y presenta una apertura mesial acentuada.

TUBOS ACCENT



- Todos los tubos fundidos poseen ganchos integrados en mesioingival.
- Sin tapas convertibles ni aletas de agarre.
- Todos los tubos auxiliares poseen 0° de torque y ningún Compensación Distal.
- Medida mesiodistal de 3,88 mm.

MINITUBOS ACCENT (disponible en kits de 10 unidades)



El diseño preciso de Accent Mini ofrece un ajuste ideal y desempeño confiable que también es discreto para ayudar a eliminar interferencias oclusales. Menores que los tubos Accent estándar, los tubos Accent Mini son fabricados en acero inoxidable.

- Diseño con contorno de perfil bajo con apertura de escala oclusolingival conveniente para facilitar la carga del adhesivo y cementación del bracket.
- Abertura de ranura mesial en forma de embudo para una fácil inserción del alambre.
- Base grabada a láser patentada para una confiabilidad de adhesión ideal.
- Gancho "T" y gancho "J" plegable, diseñado y angulado para la comodidad del paciente y retención del elástico.
- Extensión distal en los tubos de segundo molar para mecánica de agarre.

Ahora disponible con Insignia

TUBOS BUCALES PEERLESS CAST

La tecnología de fundición de Ormco proporciona tubos de precisión fuertes y pequeños para reducir la interferencia oclusal y el impacto gingival.

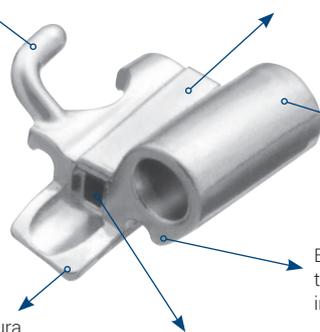
Tras la conversión, el gancho fundido permanece integralmente para un uso conveniente del elástico. Fuerte y maleable, sin extremos acentuados. Diseñado para reducir el impacto en el tejido.

La tapa de asentamiento nivelada ofrece una superficie bucal suave. Soldada ligeramente para que no se convierta involuntariamente, pero fácilmente removible con la herramienta para tapas de Ormco.

Plataforma oclusal exclusiva reduce la interferencia.

Área amplia debajo de la aleta de agarre para facilitar la ligadura. Aleta de agarre anatómica mejora la holgura de la cúspide.

Peerless Combinado



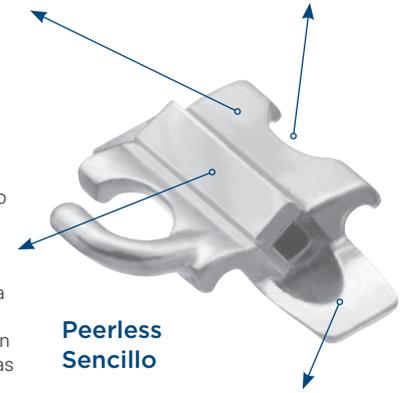
El tubo se extiende distalmente por 0,020 para ayudar en el agarre posterior.

El tubo en forma de trompeta facilita la inserción del arco facial.

Flancos de soldadura reducidos permiten una mejor fijación en la banda, preservando la anatomía de la banda para un mejor ajuste y retención al diente.

Entrada biselada del arco para fácil acceso.

La tapa de asentamiento nivelada ofrece una superficie bucal suave. Soldada ligeramente para que no se convierta involuntariamente, pero fácilmente removible con la herramienta para tapas de Ormco.



Peerless Sencillo

Entrada biselada del arco para fácil acceso.





- Dimensiones Peerless M-D: Triples 3,5 mm, Dobles 3,4 mm, Simples 3,3 mm, M/P y Pix 2 mm.
- Todos los tubos tienen ganchos mesio gingivales integrados, excepto indicación contraria.
- Los tubos del primer molar son convertibles, excepto indicación contraria. La herramienta para abrir la tapa# 801-0094 facilita la conversión y mejora la seguridad.
- Todos los tubos de la bompereta y arco facial son 0,045 y oclusal, excepto indicación contraria.
- Todos los tubos de la bompereta, arco facial y auxiliares tienen 0° de torque y 0° de compensación distal, excepto indicación contraria.
- En relación a los tubos triples y dobles: todas las ranuras principales de 0,018 tienen un auxiliar de 0,018 x 0,025; ranuras principales de 0,022 tienen un auxiliar de 0,021 x 0,025, excepto indicación contraria.

MINITUBOS BUCALES COLADOS PEERLESS



M/P

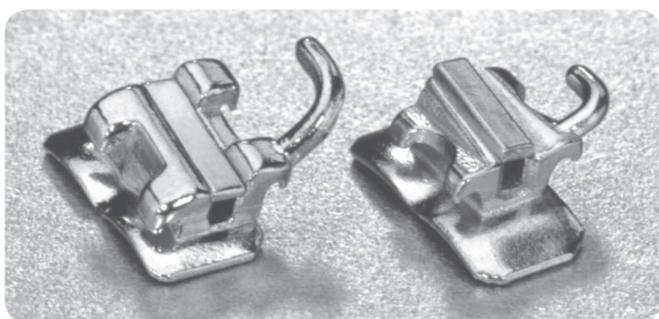
Los tubos terminales de cementado directo M/P son pequeños (dimensión 2 mm m-d) tubos Peerless en bases curvas adaptadas para ajustar sobre las cúspides mesio bucales de molares parcialmente erupcionados.

Pix

Los tubos Pix son pequeños tubos Peerless (dimensión 2 mm m-d) en bases estándar para los segundos molares superiores o inferiores, derecho o izquierdo. Fabricado en acero inoxidable.

TUBOS GINGIVAL OFFSET

Nuestros brackets para bicúspides con Gingival Offset (Compensación Gingival) ofrecen una alternativa más recomendable a los premolares y proporcionan los mismos beneficios en la fijación de los primeros molares. Como nuestros bicúspides, posicionamos el tubo bucal en el extremo más gingival de la base del primer molar. Esto le permite que se distancie del tercio gingival problemático del esmalte sin comprometer la posición del bracket. También aumentamos significativamente la dimensión mesiodistal de la base para proporcionar un área de cementación más grande.



TUBOS BUCALES OFFSET GINGIVAL (disponible en kits de 10 unidades)

Tipo	Torque	Compensación distal
1º MOLAR SUPERIOR		
Peerless	-10°	15°
Peerless (Sistema Damon)	-9°	0°

Tipo	Torque	Compensación distal
1º MOLAR INFERIOR		
Peerless	-10°	0°
Peerless (Sistema Damon)	-30°	2°

TUBOS BUCALES SOLDABLES SL (disponible en kits de 10 unidades.)

MAXILAR	Torque	ang.	rot.
1º Molar - Tubo Bucal SL - Soldable	-18°	0°	+12°
MANDIBULAR	Torque	ang.	rot.
1º Molar - Tubo Bucal SL - Soldable	-28°	+2°	+2°

4 Bandas

1		
2		
3		
4		
5		
6	Opciones de soldadura de banda molar	p.39
7	Primeros Molares Ultima	p.41
8	Primeros y Segundos Molares de Alta Retención Estándar	p.41
9	Primeros y Segundos Molares Trimline	p.43
10	Primeros y Segundos Molares Washbon	p.44
	Bicúspides Ormco	p.46
	Retención Máxima de Molares UltiMAX	p.47

OPCIONES DE SOLDADURA DE BANDA MOLAR

ADHESIÓN PRECISA

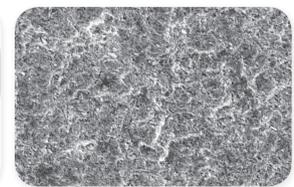
Ormco ha refinado la adhesión de todos los tubos bucales, específicos para cada tipo de banda y prescripción.

LOS BENEFICIOS INCLUYEN:

- Controles de proceso y años de experiencia se traducen en excelencia en diseño y producción.
- La adhesión precisa considera todas las variables: tamaño de banda, dimensiones del tubo bucal y prescripción.



Marcación a láser de fácil lectura



Micrograbado para un rendimiento seguro

SERVICIOS DE PRESOLDADO

Las bandas Ormco pueden ser presoldadas en “posición de soldadura estándar” o “posición de soldadura personalizada”, descritas e ilustradas a continuación.

POSICIÓN DE SOLDADURA ESTÁNDAR

La ilustración a seguir proporciona una vista general de las diversas posiciones estándar y exhibe el aditamento soldado a 0° de angulación a la banda (la ranura del bracket será paralela al borde oclusal de la banda).

POSICIÓN DE SOLDADURA PERSONALIZADA

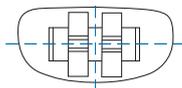
Los conjuntos personalizados son aquellos brackets y bandas Ormco presoldados en una posición diferente al modelo estándar. Si necesita una colocación personalizada, indique la dirección y la cantidad de alteraciones a partir de la posición estándar (por ej.: 0,5 mm. más oclusal).

Si especifica una angulación personalizada, indique con el signo de más (+) para una angulación distal de la raíz o con un signo de menos (-) para angulación mesial de la raíz. Si no se informa ningún criterio de posición en el pedido, serán soldados en la posición estándar.

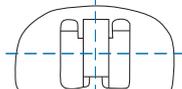
Los productos personalizados no son retornables.

LABIAL

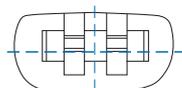
Bracket de Bicúspide



1º Bicúspide Inferior:
Centered.

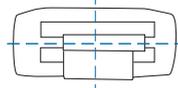


Bicúspide Superior:
Centralizado.



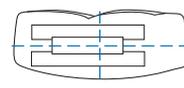
2º Bicúspide Inferior
Compensación para Oclusal

Tubo de Molar Superior



Molar superior:
La entrada del tubo bucal
cortará la cúspide mesio
bucal.

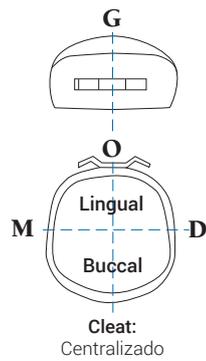
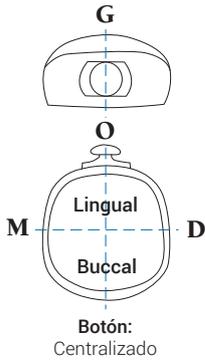
Tubo de Molar Inferior



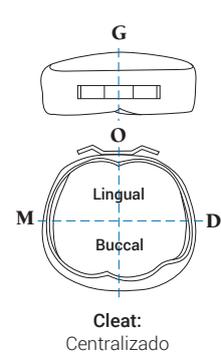
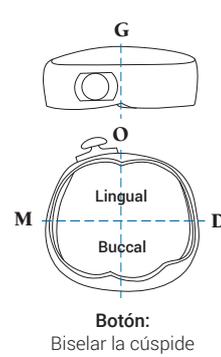
Molar inferior:
La entrada del tubo bucal
cortará la cúspide mesio
bucal.

ADITAMENTOS LINGUALES

Bicúspides



Molares



PRIMEROS MOLARES ULTIMA™

Las bandas molares Ultima le brindan lo mejor de todo: facilidad de ajuste, facilidad de adaptación y seguridad de retención.

- El proceso de fabricación crea un material rígido, sin embargo, adaptable.
- Paredes proximales rectas para un rápido asentamiento.
- El contorno mesiobucal en el área gingival aumenta la retención.
- Disponible en cuatro tamaños mayores y ofrece graduaciones más próximas.
- Proporcionadas de acuerdo con el tamaño y dimensión oclusolingival.



DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.

KITS DE PRIMEROS MOLARES ULTIMA

TAMAÑO DE LA BANDA	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	TOTAL DE BANDAS
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	100
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	200
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	400
Máster	4	4	6	10	10	12	18	24	28	32	34	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800
Repuesto												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									100	

Kit de Prueba para 25 pacientes, kit de Introducción/50 pacientes, kit Profesional/100 pacientes, kit Máster/200 pacientes, kit Repuesto/25 pacientes.

BANDAS ESTÁNDAR DE ALTA RETENCIÓN PRIMEROS MOLARES

- Contorneada anatómicamente con un surco de muesca de cúspide vestibular y contorno de recorte de la cúspide lingual.
- Adaptación ideal de banda/diente y reducción de la interferencia oclusal.
- Es encajado sobre la altura del mayor contorno mientras el lingual es posicionado en dirección a la gingiva.
- El área interior de las bandas es micrograbada para aumentar la retención.



BANDAS

Página

41

DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.

KITS ESTÁNDAR PRIMEROS MOLARES

TAMAÑO DE LA BANDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL DE BANDAS	
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	100
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	2	200
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	400	
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800	
Repuesto												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6										100	

Kit de Prueba para 25 pacientes, kit de Introducción/50 pacientes, kit Profesional/100 pacientes, kit Máster/200 pacientes, kit Repuesto/25 pacientes.

BANDAS ESTÁNDAR DE ALTA RETENCIÓN SEGUNDOS MOLARES

- Diseño bucal oclusogingival anatómico, con una muesca de cúspide lingual/ vestibular, para ajuste adecuado de la banda/diente.
- La banda es asentada en la altura del contorno, evitando interferencias oclusales.
- El contorno ayuda a evitar el impacto gingival.
- El área interior de las bandas es micrograbada para aumentar la retención.



DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.

KITS ESTÁNDAR PRIMEROS MOLARES

TAMAÑO DE LA BANDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL DE BANDAS	
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	100	
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	2	200
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	400	
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800	
Repuesto												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6										100	

Kit de Prueba para 25 pacientes, kit de Introducción/50 pacientes, kit Profesional/100 pacientes, kit Máster/200 pacientes, kit Repuesto/25 pacientes.

PRIMEROS MOLARES TRIMLINE™



- Paredes proximales rectas y reducidas para asentamiento rápido y fácil.
- Diseñado para encajarse de forma segura debajo de los surcos marginales y asentarse sobre la altura del contorno.
- La gradación de tamaño posiciona la muesca de la cúspide vestibular y lingual para un ajuste preciso.
- Adaptabilidad y rigidez equilibrada.

DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.

KITS TRIMLINE PRIMEROS MOLARES

TAMAÑO DE LA BANDA	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	TOTAL DE BANDAS
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	100
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	200
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	400
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800
Repuesto												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									100	

Kit de Prueba para 25 pacientes, kit de Introducción/50 pacientes, kit Profesional/100 pacientes, kit Máster/200 pacientes, kit Repuesto/25 pacientes.

SEGUNDOS MOLARES TRIMLINE



- Fácil de asentar.
- Menos contorno y más maleabilidad.
- Adaptabilidad y rigidez equilibrada.
- Diseñado para encaje con una parada positiva en surcos marginales.

DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.

KITS TRIMLINE SEGUNDOS MOLARES

TAMAÑO SUPERIOR	97	98	99	00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	TOTAL DE BANDAS	
TAMAÑO INFERIOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	100
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	2	200
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	400	
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800	
Repuesto												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6										100	

Kit de Prueba para 25 pacientes, kit de Introducción/50 pacientes, kit Profesional/100 pacientes, kit Máster/200 pacientes, kit Repuesto/25 pacientes.

PRIMEROS MOLARES WASHBON™



Para la máxima anatomía, forma y retención personalizadas.

- Banda molar más popular de Ormco.
- Moldeada de acuerdo a la anatomía de los dientes para un ajuste cómodo, seguro y retención ideal.
- La anatomía derecha e izquierda es proporcional en todos los tamaños.
- La superficie bucal posee mayor altura para una mejor flexibilidad en el posicionamiento de accesorios.

DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.

WASHBON PRIMEROS MOLARES

TAMAÑO DE LA BANDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL DE BANDAS	
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2		100
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	2	200
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	400	
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800	
Repuesto												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6										100	

Kit de Prueba para 25 pacientes, kit de Introducción/50 pacientes, kit Profesional/100 pacientes, kit Máster/200 pacientes, kit Repuesto/25 pacientes.

SEGUNDOS MOLARES WASHBON



Para la máxima anatomía, forma y retención personalizadas.

- Festón oclusal en la porción distal de la banda superior del 2º molar ayuda a eliminar la elevación del metal e interfaz oclusal.
- La anatomía derecha e izquierda es proporcional en todas las dimensiones para un ajuste positivo.
- El grosor del material es reducido del oclusal para gingival, permitiendo que la banda pase los puntos de contacto cuando es dirigida.

DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.

KITS WASHBON SEGUNDOS MOLARES

TAMAÑO SUPERIOR	97	98	99	00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	TOTAL DE BANDAS	
TAMAÑO INFERIOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	100
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	200	
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	2	400	
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	4	800	
Repuesto													6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									100	

Kit de Prueba para 25 pacientes, kit de Introducción/50 pacientes, kit Profesional/100 pacientes, kit Máster/200 pacientes, kit Repuesto/25 pacientes.

BICÚSPIDES ORMCO



DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.

KITS UNIVERSALES DE BICÚSPIDE ORMCO

TAMAÑO DE LA BANDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL DE BANDAS	
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	100
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	200	
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	400		
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	800	
Repuesto												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									100		

KITS PRIMER BICÚSPIDE INFERIOR

TAMAÑO DE LA BANDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL DE BANDAS
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	100
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	200
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	400	
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	800
Repuesto												6	8	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6									100	

KITS SEGUNDO BICÚSPIDE INFERIOR

TAMAÑO DE LA BANDA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	TOTAL DE BANDAS
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	4	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	8	8	6	6	6	4	4	2	2	2	200
Profesional	2	2	4	4	6	6	8	8	10	14	14	16	20	20	24	24	26	26	24	24	20	20	18	14	12	10	8	6	4	2	2	400	
Máster	4	4	6	6	10	10	12	18	24	28	32	34	40	44	48	50	50	50	50	50	50	44	40	36	26	24	20	14	10	4	4	4	800

RETENCIÓN MÁXIMA DE MOLARES ULTIMAX

UltiMAX ofrece la resistencia necesaria para el uso con aparatos Clase II.

DISTRIBUCIÓN DEL KIT DE BANDAS

Cada kit contiene mitad de bandas derechas y mitad izquierdas.



KITS DE RETENCIÓN MÁXIMA DE MOLARES ULTIMAX

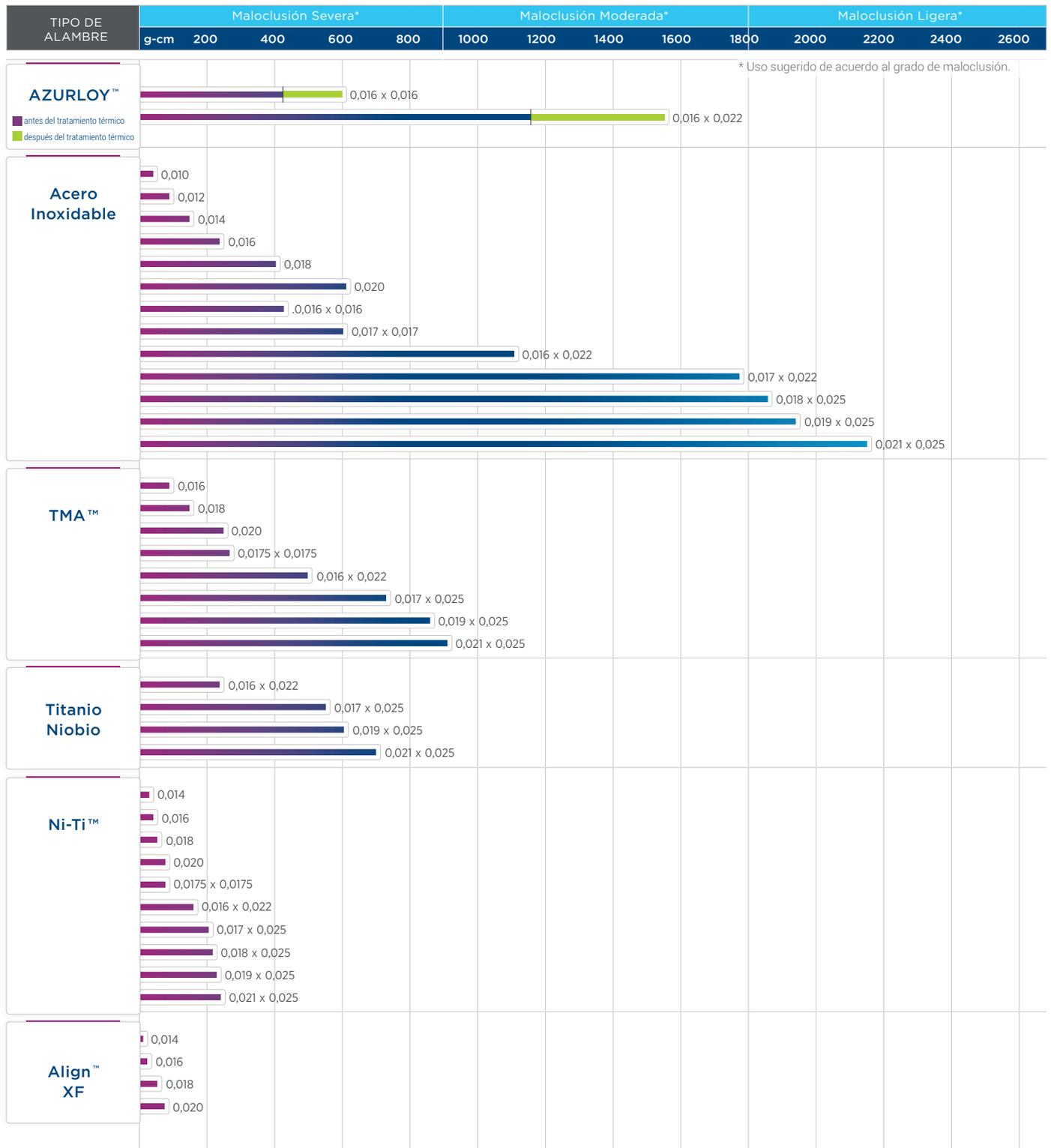
TAMAÑO DE LA BANDA	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL DE BANDAS			
Prueba	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	100		
Introducción	2	2	2	2	2	2	4	6	8	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	8	6	4	4	4	200		
Profesional	4	4	4	4	4	4	8	12	16	20	20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	20	24	24	20	20	16	12	8	8	400
Máster	6	6	6	6	8	10	16	24	32	40	40	50	50	50	50	50	50	40	50	50	40	40	40	32	24	10	10	800		
Repuesto												4	6	8	10	10	12	12	10	10	8	6	4					100		

Kit de Prueba para 25 pacientes, kit de Introducción/50 pacientes, kit Profesional/100 pacientes, kit Máster/200 pacientes, kit Repuesto/25 pacientes.

5 Arcos

1		
2		
3		
4		
5		
6	Guía Comparativa de Rigidez de Alambres	p.49
7	Dispensador de Arcos Kleen Pak	p.50
8	TMA	p.51
9	Copper Ni-Ti	p.53
10	Formas de Arco Damon	p.55
	Formas de Arco Orthos	p.56
	Formas de Arco Ancho	p.57
	Formas de Arco Vari-Simplex con Ansas en Gota	p.58
	Formas de Arco Tru-Arch	p.59
	Forma de Arco Lingual	p.61
	Alambres de Longitud Recta	p.62
	Arcos con Curva Reversa	p.62
	Modelos de Arcos	p.63

GUÍA DE RIGIDEZ DE LOS ALAMBRES



TIPO DE ALAMBRE	Maloclusión Severa*					
	g-cm	200	400	600	800	1000
Align™ XF (continuación)		0,016 x 0,022				
		0,017 x 0,017				
		0,017 x 0,025				
		0,019 x 0,025				
		0,020 x 0,020				
		0,021 x 0,025				
Align™ SE 200		0,014				
		0,016				
		0,018				
		0,020				
		0,016 x 0,022				
		0,017 x 0,017				
		0,017 x 0,025				
		0,019 x 0,025				
		0,020 x 0,020				
		0,021 x 0,025				
Copper Ni-Ti™ 27°C		0,014				
		0,016				
		0,018				
		0,016 x 0,022				
		0,014 x 0,025				
		0,016 x 0,025				
		0,017 x 0,025				
		0,019 x 0,025				
Copper Ni-Ti™ 35°C		0,016				
		0,018				
		0,016 x 0,022				
		0,017 x 0,017				
		0,017 x 0,025				
		0,019 x 0,025				
		0,020 x 0,020				
		0,021 x 0,025				
Copper Ni-Ti™ 40°C		0,016 x 0,022				
		0,017 x 0,025				
		0,019 x 0,025				
		0,021 x 0,025				
D-Rect™		0,016 x 0,022				
		0,017 x 0,025				
		0,018 x 0,025				
		0,019 x 0,025				
		0,021 x 0,025				
Turbo Wire™		0,017 x 0,025				
		0,021 x 0,025				
Respond™		0,0155				
		0,0175				
		0,0195				
		0,0215				

* Uso sugerido de acuerdo al grado de maloclusión.



KLEEN PAK™ SISTEMA DISPENSADOR DE ARCOS

Los arcos son empaquetados y sellados individualmente por medio de los sistemas Kleen Pak™ y Patient Pack™

Este atractivo dispensador de arcos puede colocarse en cualquier superficie plana o puede ser fijado en la pared. Kleen Pak y Patient Pack son compatibles con el dispensador.

“Nada puede ser más esencial para nuestra ciencia que el control del espacio. De forma sencilla, para poder alinear los dientes, nuestra principal preocupación es crear suficiente espacio para que todos quepan, una vez que los hayamos alineado, cerramos el espacio sobrante. Es posible imaginarse fácilmente a los pioneros de la ortodoncia enfrentando este problema, así como lo hacemos en la actualidad. La única diferencia es que hoy en día tenemos más opciones en cuanto a técnicas, metales, fuerzas y efectos colaterales deseados. Entender sus usos, limitaciones, aplicaciones y acciones anticipadas solo puede incrementar su valor para cualquier profesional. Este arco ortodóncico puede ofrecer una gran eficiencia de uso de tiempo y de la utilización de las fuerzas.”



M. Alan Bagden, DMD —

CIERRE DE ESPACIOS EN LA ERA DE LA MECÁNICA DE “VARIABLES MODULARES”

Ormco ayudó a desarrollar el alambre ortodóncico original Beta Titanium hace más de dos décadas. A lo largo de los años, Ormco ha perfeccionado el proceso de manufacturación del TMA para entregar la marca TMA de alambre Beta Titano, que sigue siendo el estándar de la industria cuando se trata de consistencia y calidad.

Con la mitad de la fuerza del acero inoxidable, pero el doble del rango de trabajo¹, el TMA presenta indicaciones para todas las etapas del tratamiento. Debido a su rigidez intermedia entre el acero inoxidable y las aleaciones con memoria de níquel titanio, es especialmente beneficioso como un arco de trabajo principal. TMA posee buenas características de recuperación y flexibilidad, que junto con las fuerzas predecibles generan un control consistente.

- **Etapas iniciales** – TMA es indicado para la alineación de los dientes, cierre de espacios y aplanar la Curva de Spee. Ormco ofrece arcos TMA de Curva Reversa preformados y TMA de Curva Reversa con ansas en “T”.
- **Etapas intermedias** – TMA es indicado para un control de torque anticipado con fuerzas moderadas. El TMA también permite la manipulación completa del arco para obtener el control dimensional. Sus indicaciones incluyen el uso como un arco ideal de retracción que ejerce fuerzas moderadas más constantes durante períodos de tiempo más prolongados.
- **Etapas final del tratamiento** – TMA se utiliza como un arco de detallado de fuerza moderada.

TMA DE BAJA FRICCIÓN Y DE COLORES

Si en su objetivo está utilizar mecánicas de deslizamiento y la mínima fricción, entonces se sentirá satisfecho con los beneficios de TMA de Baja Fricción y de Baja Fricción de Colores. Los colores de TMA les ofrecen a los pacientes un nuevo look interesante.

¹ Kusy, Robert P., 1983. "Use of Nomograms to Determine Elastic Property Ratios of Arch wires" AJO-DO vol 83 no. 5 pp 374-381.

Ni-Ti

El arco de níquel-titanio, marca registrada de Ormco, Ni-Ti, tiene la resiliencia y la alta capacidad de recuperación, necesarias durante el tratamiento. El Ni-Ti es indicado para la nivelación, la alineación y el control rotacional inicial.

Turbo Wire

El Turbo Wire es un arco rectangular trenzado de nueve filamentos de Ni- Ti, con baja rigidez y excelente flexibilidad. El Turbo Wire es recomendado como un arco inicial para alinear y nivelar mientras controla el torque e involucra los brackets completamente en el arco. También es eficaz como un arco de acabado, reteniendo el torque, pero permitiendo el uso de elásticos verticales.



Triple Flex

Triple Flex es un alambre de acero inoxidable con tres filamentos trenzados. Genera fuerzas ligeras moderadas y se utiliza para la nivelación y alineación iniciales.



Respond

Respond es un alambre coaxial de acero inoxidable. Recomendado como un arco inicial para nivelar y alinear debido a sus fuerzas suaves y ligeras. Respond es también muy flexible y posee grandes características de recuperación de su forma. Uno de los beneficios de Respond es el gran control que brinda al emplear arcos iniciales de diámetro mayor.



Copper Ni-Ti

El arco ortodóncico más popular de Ormco presenta una combinación única de aleaciones y procesamiento que le brinda a los profesionales un arco de baja histéresis. La adición de cobre a la aleación tradicional de níquel-titanio aumenta las propiedades reactivas térmicas y consistencia de fuerzas. Esto permite un engate fácil y fuerzas de descarga ligeras y consistentes. Disponible en una variedad de formas de arcos.

Acero Inoxidable

El acero inoxidable de Ormco está fabricado de 300 series de aleaciones. Los arcos son fabricados con la más alta calidad para precisión dimensional y excelente acabado de superficie, proporcionando fuerzas óptimas para la estabilidad de arco, resiliencia, formabilidad y mecánicas de deslizamiento.



D-Rect

El arco D-Rect es un alambre de acero inoxidable trenzado de ocho filamentos. Puede utilizarse en cualquier etapa del tratamiento, donde se requieran fuerzas ligeras



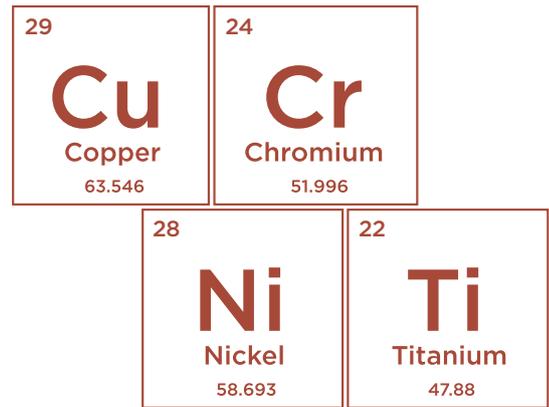
Titanium Niobium FA (Arco de Finalización)

El Titanium Niobio FA es un arco producido sin níquel, diseñado para un acabado preciso, diente a diente. Las propiedades metalúrgicas exclusivas del Titanium Niobio FA lo convierten en la opción de precisión para el detallado intraoral. Es perfecto para mantener los dobleces, sin embargo, lo suficientemente ligero para no sobrepasar la relación de arco a arco. Se recomienda para el uso de elásticos de finalización y aunque parezca suave y flexible, después de ser doblado posee una resiliencia igual a la del acero inoxidable.

COPPER NI-TI™

El Copper Ni-Ti es una aleación cuaternaria que proporciona el beneficio exclusivo de una menor histéresis, lo que permite al clínico introducir fácilmente el arco, aumentando la eficiencia y proporcionando más comodidad para el paciente. La adición de cobre a la aleación tradicional de níquel titanio mejora las propiedades térmicas reactivas y la consistencia de fuerzas.

- La temperatura de fabricación consistente y consistencia dimensional precisa brindan resultados más confiables.
- Activación térmica real debido al rango de TTR que está dentro de la tolerancia de +/- 2° C.
- Resistencia superior al Ni-Ti en relación a la deformación permanente.
- Fácil de introducir, incluso en los casos más graves.
- Disponible en una variedad de formas de arcos.



COPPER NI-TI 27° C SUPERELÁSTICO

Genera fuerzas de descarga constantes que pueden dar como resultado un movimiento rápido de los dientes. La fuerza de carga es menor que otros arcos superelásticos debido a la baja histéresis exclusiva de la aleación de cobre, mientras que las fuerzas de descarga son comparables a los arcos superelásticos de níquel-titanio tradicionales.

COPPER NI-TI 35° C TERMOACTIVO

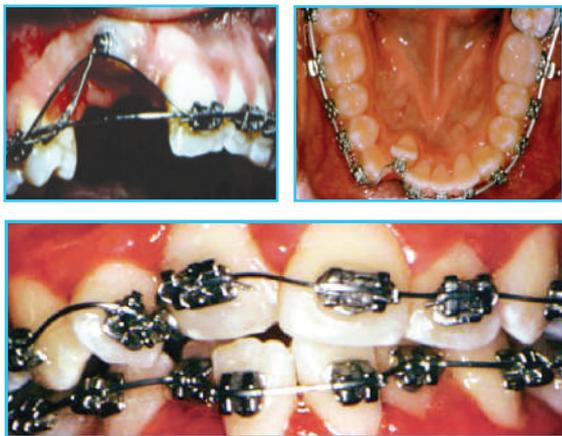
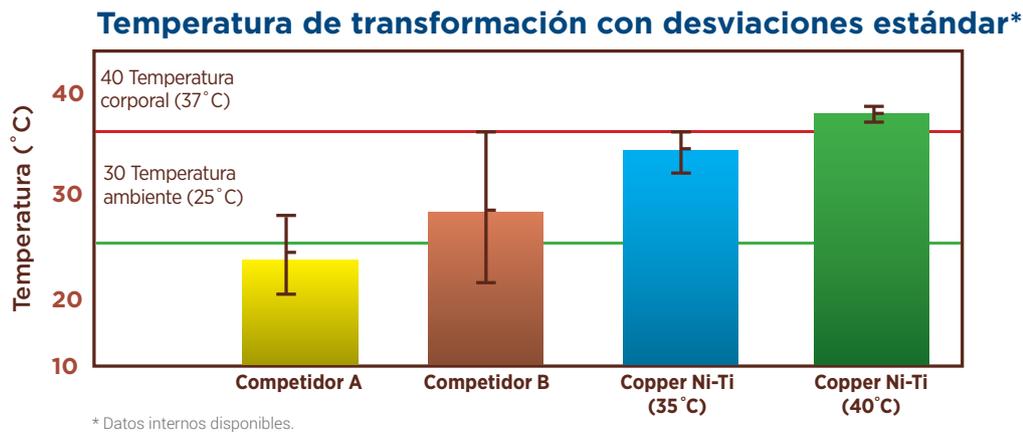
Genera niveles de fuerza constantes y de rango medio hasta que el arco se recupera completamente a su forma original. La ligadura es más fácil con arcos de tamaño normal debido a las menores fuerzas de carga. Cuando se desea un acoplamiento más temprano de arcos de tamaño normal y fuerzas de descarga sostenidas a la temperatura corporal, este es el arco ideal.

COPPER NI-TI 40° C TERMOACTIVO

Genera fuerzas ligeras e intermitentes y es útil como un arco inicial en pacientes con baja tolerancia al dolor. Los dientes gravemente mal alineados se pueden enganchar con fuerza ligera. Es una excelente opción para pacientes programados para largos intervalos entre consultas.



Fig. A – Las desviaciones estándar explican las inconsistencias en el rango TTR, mientras que los alambres de Copper NiTi producen una variación muy estrecha. La variación estrecha significa confiabilidad en las fuerzas esperadas.



Al aplicar las temperaturas de transformación en el proceso de fabricación, las fuerzas se controlan, lo que proporciona un movimiento constante y ligero. Las tolerancias de fabricación estrechas del Copper NiTi representan confiabilidad en la cantidad de fuerza entregada de un lote a otro.



FORMA DE ARCO DAMON

“En la fase final del tratamiento, el TMA de Baja Fricción se ha convertido en una parte esencial de mi arsenal de arcos ortodóncicos. La mayor flexibilidad del TMA de Baja Fricción permite incorporar dobleces de torsión ejerciendo fuerzas moderadas y sin obstaculizar su capacidad de cerrar el bracket. También es más fácil introducir este arco y cerrar el bracket, después de realizar dobleces de detallado final, que cuando éstos se realizan en arcos de acero inoxidable.”



Dwight Damon, DDS, MSD —

El Dr. Dwight Damon desarrolló esta forma de arco después de estudiar detenidamente 7.000 fotografías de sonrisas excepcionales. El Dr. Damon cree que una gran sonrisa consta de seis dientes anteriores bien posicionados y una forma de arco que muestra el primer bicúspide, el segundo bicúspide y la superficie mesiobucal del primer molar, cuando se ve de frente.

Esta forma de arco previene el "síndrome de esquina oscura" en la región posterior de la boca. Más importante aún, el Dr. Damon cree que una forma de arco debe funcionar en una manera consistente con los principios gnatólógicos. Después de que evaluó cuidadosamente varios cientos de pacientes y sus modelos articulados, tomografías y radiografías faciales, concluyó que esta forma de arco aumenta la función dental.

Copper NI-TI™ (con topes)

Todas las secciones transversales del Copper DAMON Ni-Ti vienen con topes para arco, precargados, para su comodidad. Los topes se ajustan fácilmente con pinzas Howe o Weingart.

NI-TI™ — Pre Torqueado

Arcos excelentes para los casos de división 2, donde se requiere la intrusión y el torque adicional. Los arcos presentan 20° de torque anterior en longitudes de 34 mm y 38 mm.

NI-TI™ — Curva Reversa

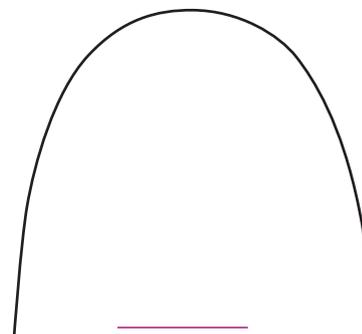
Ideal cuando apenas se requiere intrusión.
En paquetes de 5 unidades.

TMA™ — Baja Fricción de Colores

TMA™ — Baja Fricción

Acero Inoxidable

Acero Inoxidable - con postes

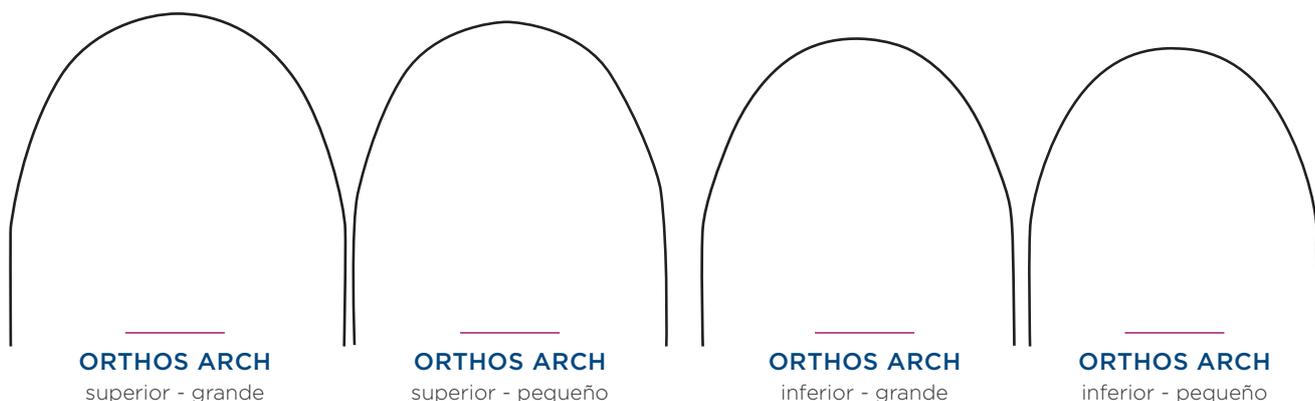


FORMA DE ARCO
DAMON

FORMA DE ARCO ORTHOS

La forma del arco Orthos es exclusiva porque se deriva de la anatomía esquelética y dental de los casos típicos de ortodoncia.

Los arcos Orthos combinan una amplia selección de varias aleaciones con una forma de arco totalmente integrada, diseñada para sincronizarse con los tubos bucales y brackets Orthos. A través de la Ingeniería Asistida por Computadora (CAE, por su sigla en inglés), ambas formas de arco superior e inferior, se encuentran coordinadas al sistema Orthos, de siete a siete. Orthos, Orthos AP y Bios están diseñados para coordinar con la forma de arcos Orthos.



Copper NI-TI™ 35°C

Copper NI-TI™ 40°C

NI-TI™

Turbo Wire™

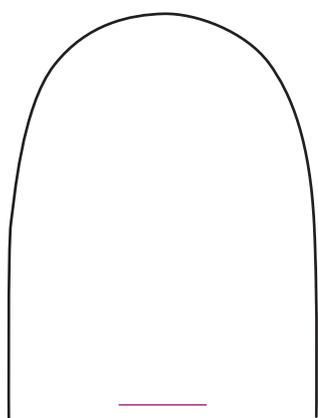
Titanio Niobio FA (Arco de Finalización)

Acero Inoxidable

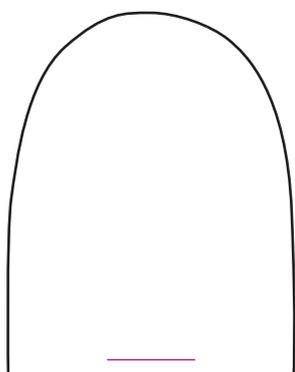
TMA™

FORMA DE ARCO AMPLIO

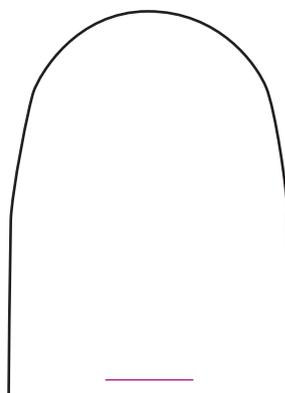
- Utilizado durante todo el tratamiento para una amplia variedad de progresiones del arco y simplificar el ajuste del arco, mientras se mantiene la forma ideal del mismo.
- Se utiliza con aparatología preajustada con relaciones dentro/fuera incorporadas.
- Fase Final: La forma ligeramente expandida está diseñada teniendo en cuenta el asentamiento natural, una vez retirados los aparatos, porque existe una tendencia a la disminución del tamaño del arco.



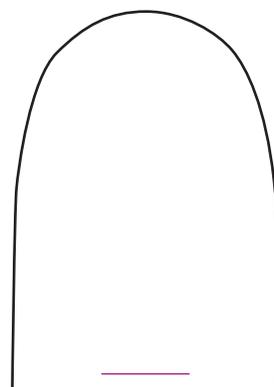
ARCO AMPLIO
superior - grande



ARCO AMPLIO
superior - pequeño



ARCO AMPLIO
inferior - grande



ARCO AMPLIO
inferior - pequeño

Copper NI-TI™ 27°C

Copper NI-TI™ 35°C

Copper NI-TI™ 40°C

NI-TI™

NI-TI™ – Curva Reversa

TMA™

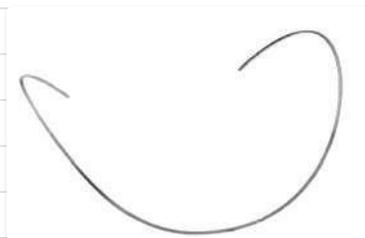
Low-Friction TMA™

Colored TMA™

Titanio Niobio FA (Arco de Finalización)

Turbo Wire™

Acero Inoxidable



NI-TI – Curva Reversa

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

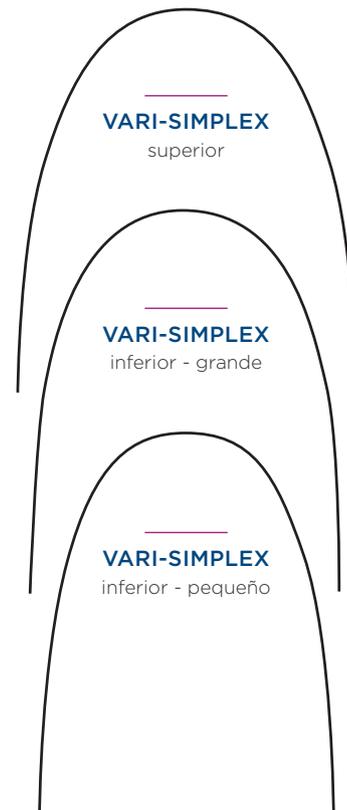
FORMAS DE ARCO VARI-SIMPLEX™ Y CON ANSAS EN GOTA

La forma de arco Vari-Simplex se estrecha ligeramente en la región de caninos para alcanzar la forma de arco ideal y anatómica de Alexander.

- La forma de arco Vari-Simplex está diseñada para ser versátil a diferentes anatomías, lo que reduce la necesidad de tener en inventario una gran cantidad de formas de arco.
- Fácil de usar: con alivio de estrés, pulidos y con marcas de línea media.
- Utilizado durante todo el tratamiento con sistema de aparatología de alambre recto preajustados.
- Los arcos de TMA con Anclas en Gota de Alexander están diseñados para complementar la técnica de Alexander.



Arco con Anclas en Gota Alexander



Modelo de arcos

Vari-Simplex™ en Acero Inoxidable

Vari-Simplex™ TMA

TMA™ con Anclas en Gota

Distribución de Arcos en Kits

SUPERIOR		INFERIOR	
Tamaño	ct.	Tamaño	ct.
34 mm	6	36 mm	6
36 mm	10	38 mm	10
38 mm	14	40 mm	14
40 mm	14	42 mm	14
42 mm	10	44 mm	10
44 mm	6	46 mm	6

FORMA DE ARCO TRU-ARCH™

LA FORMA DE ARCO FUNCIONAL

Las formas Tru-Arch están diseñadas para ser más amplias y planas en los incisivos, lo que es ideal para usar con la aparatología de Arco Recto, al ayudar a eliminar los dobleces de dentro/fuera del arco. El grosor hecho a medida en estos brackets del sistema de Arco Recto se combina con la forma Tru-Arch, lo que proporciona el mejor camino para la oclusión ideal.

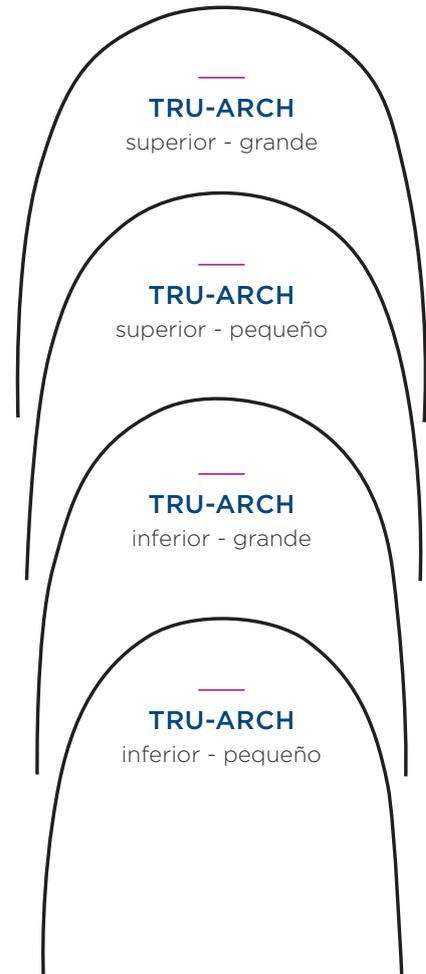
Modelos de Arcos – Tru-Arch

Copper NI-TI™ 27°C

Copper NI-TI™ 35°C

Copper NI-TI™ 40°C

Los arcos de níquel-titanio Align™ presentan la opción de una “muesca” permanente en la línea media, que está diseñada para evitar que el arco “se mueva” eliminando la necesidad de apretarlo.



ALIGN SE 200 (SUPERELÁSTICO)

El arco de níquel-titanio Align SE 200 proporciona fuerzas constantes y ligeras durante el tratamiento. Dado que este arco se encuentra en total estado austenítico a temperatura ambiente, se recomienda para los casos en que el ortodoncista desee niveles de fuerza ligeramente superiores.

Align Se 200

Align Se 200 – Rectangular y Cuadrado



ALIGN™ XF

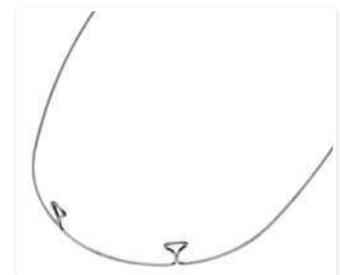
Los arcos de níquel-titanio Align presentan la opción de una “muesca” permanente en la línea media vertical, que está diseñada para evitar que el arco “se mueva” eliminando la necesidad de apretarlo.

Align XF

Align XF – Rectangular y Cuadrado

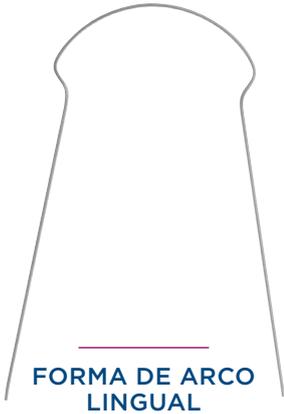
Acero Inoxidable

Acero Inoxidable - con Postes



Ansas en Forma de Ojo de Cerradura (2)

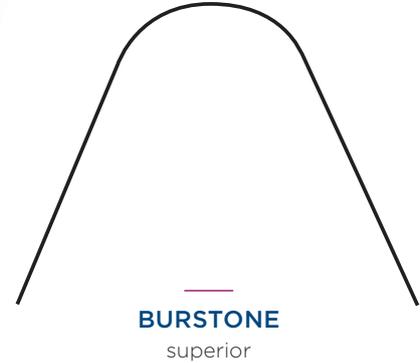
FORMA DE ARCO LINGUAL



FORMA DE ARCO LINGUAL



STRAIGHT-WIRE



BURSTONE superior



BURSTONE inferior medio

Arcos Linguales

STb™ Straight-Wire Copper NI-TI

TMA™

Acero Inoxidable

NI-TI™

Copper NI-TI™ 35°C

Burstone

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

ALAMBRE DE LONGITUD RECTA

TMA™

Large Diameter TMA™

Azurloy™

Respond

Copper NI-TI™

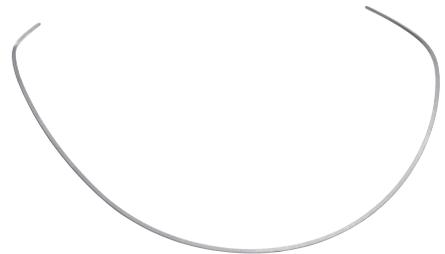
Triple Flex™

Acero Inoxidable

ARCO DE CURVA REVERSA

CURVA REVERSA - TMA™

Curva Reversa TMA es ideal para la apertura de mordida, nivelación de arco, cierre de espacio, manipulación tridimensional y control de torque temprano.



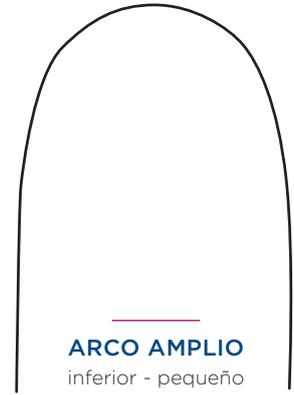
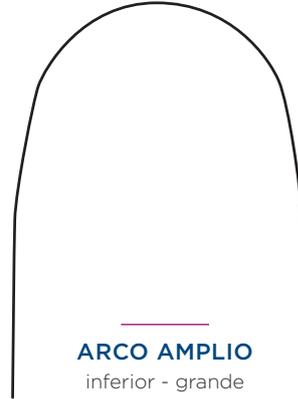
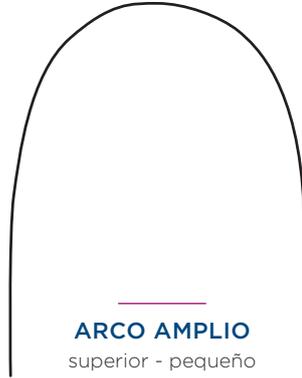
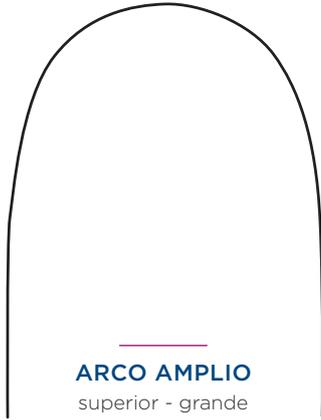
CURVA REVERSA CON ANSAS EN "T" - TMA™

Curva Reversa con Anclas en "T" TMA permite una efectiva retracción anterior, la intrusión del segmento anterior y la acción de torque. Los colores indican la identificación en milímetros.

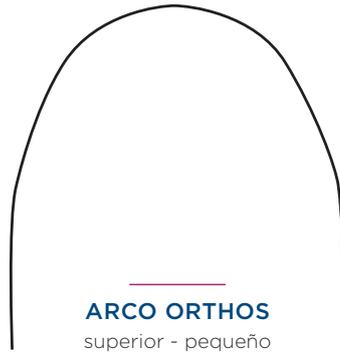


MODELOS DE ARCOS 1:1

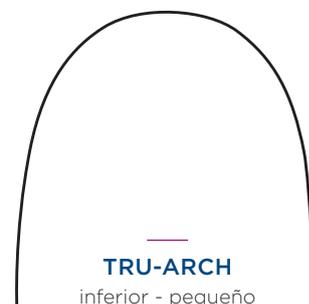
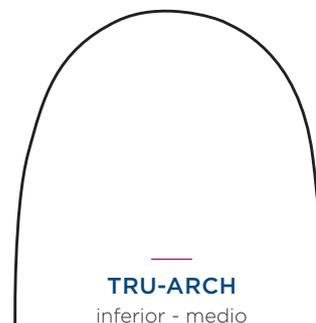
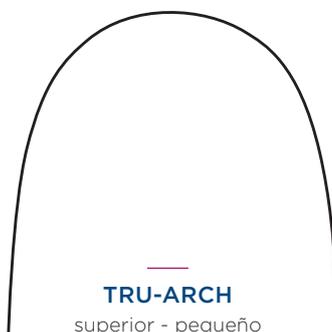
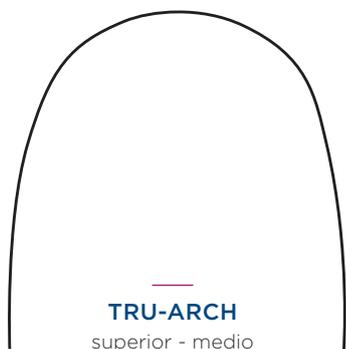
FORMA DE ARCO AMPLIO



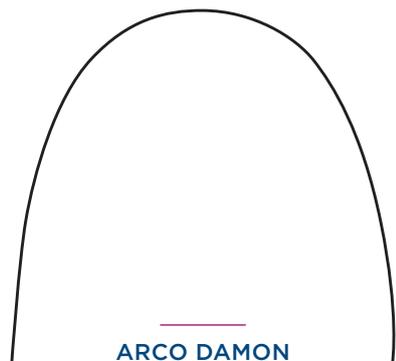
FORMA DE ARCO ORTHOS



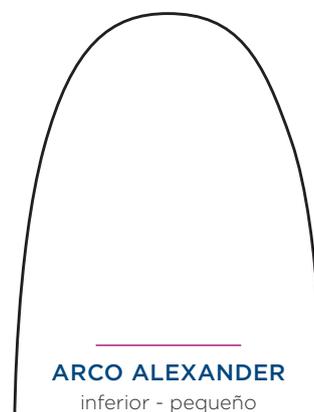
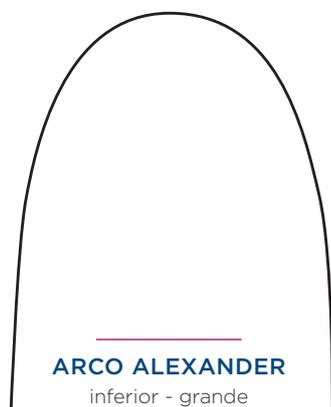
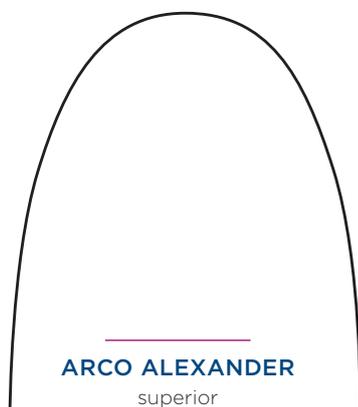
TRU-ARCH



FORMA DE ARCO DAMON



FORMA DE ARCO ALEXANDER



6

Adhesivos, Cementos & Primers

Con el objetivo de proporcionar al ortodoncista los productos de adhesión más avanzados, Ormco se ha unido a Kerr, líder innovador en adhesivos dentales. Los esfuerzos combinados de los científicos de Kerr y Ormco han dado como resultado una tecnología de punta que proporciona excelentes materiales que aumenta la eficiencia de adhesión.

Enlight & Enlight LV	p.66
System 1+	p.67
Blūgloo	p.68
Grēngloo	p.69
Ortho Solo & Ortho Solo Stick	p.70
Gel Etch & Liquid Etch	p.71
Optiband	p.71
Optiband Ultra	p.72
Protech/Protech Gold	p.73
Primer de Porcelana	p.73

SISTEMA DE ADHESIÓN ENLIGHT™



ENLIGHT

- Adhesivo de fotocurado de alta densidad.
- Excelentes características de manipulación.
- Sistema de iniciación altamente activo.
- Opciones de aplicación en jeringas y Unidose™ (Dosis Única).

Kit de Jeringas	Adhesivo (4 jeringas de 4g - 16g en total), Ortho Solo™ (5ml), Block de mezcla, Grabador líquido (10ml), Pinceles aplicadores de sellador (75), Espátulas (75), Instrucciones
Kit de Dosis Únicas	Adhesivo (60 puntas de Dosis Única - 12g en total), Ortho Solo (5ml), Block de mezcla, Grabador líquido (10ml), Pinceles aplicadores de sellante (75), Espátulas (75), Pistola para Dosis Única, Instrucciones
Kit de Muestra	Adhesivo (una jeringa de 4g), Ortho Solo (5 ml)

Repuesto de Jeringa (jeringa 4g)
Repuesto de Dosis Única (20 puntas - 4g total)
Repuesto Ortho Solo (5ml)
Repuesto de Grabador líquido (10ml)
Pinceles Aplicadores de Sellante (75)
Repuesto de Espátulas (75)
Pistola para Dosis Única
Guía de Técnicas Enlight

ENLIGHT LV (BAJA VISCOSIDAD)

- Pasta fluida de baja viscosidad diseñada para retenedores linguales y cementación indirecta.
- Sistema de iniciación altamente activo.
- Aplicación en Dosis Única para fácil cementación.

Kit de Dosis Únicas	Adhesivo (60 puntas de Dosis Única - 12g en total), Ortho Solo (5ml), Block de mezcla, Grabador líquido (10ml), Pinceles aplicadores (75), Espátulas (75), Pistola para Dosis Única, Instrucciones
----------------------------	--

Repuesto de Dosis Única (20 puntas - 4g total)
Repuesto Ortho Solo (5 ml)
Repuesto de Grabador líquido (10ml)
Pinceles Aplicadores de Sellante (75)
Repuesto de Espátulas (75)
Pistola para Dosis Única
Guía de Técnicas Enlight LV

SYSTEM 1+™

La resina de dimetacrilato modificada con uretano sin mezcla produce un polímero adaptable en una consistencia de pasta de alta adhesión.

- No se necesita mezclar.
- La pasta de alta adhesión minimiza el deslizamiento del bracket.
- Dos prácticos paquetes dispensadores.



KITS Y REPUESTOS

Kit de Introducción

Adhesivo (dos jeringas de 2,5 g)

Activador (10ml)

Grabador líquido (10ml)

Pinceles (paquete de 75)

Block de Mezcla

Espátulas (paquete de 75)

Kit de Jeringas

Adhesivo (dos jeringas de 2,5 g)

Activador (10ml)

Grabador líquido (10ml)

Pinceles (paquete de 75)

Bandejas de Mezcla (paquete de 40)

Espátulas (paquete de 75)

Kit de Frasco

Adhesivo (10g)

Activador (10ml)

Grabador líquido (10ml)

Pinceles (paquete de 75)

Bandejas de Mezcla (paquete de 40)

Espátulas (paquete de 75)

BLÜGLOO™

Blüglóo proporciona contraste de color cuando lo necesita y es transparente cuando el contraste no es necesario. La cementación y limpieza del bracket nunca había sido tan fácil.



CALENTAMIENTO

ENFRIAMIENTO

AZUL EN LA CEMENTACIÓN

TRANSPARENTE EN EL TRATAMIENTO

AZUL EN LA LIMPIEZA

¡VEA LO QUE SE ESTÁ PERDIENDO!

Color a pedido – El contraste de color de Blüglóo durante la cementación facilita y agiliza la correcta cementación de los brackets. Además facilita la remoción de los excesos. A medida que Blüglóo se calienta a la temperatura corporal, el color prácticamente desaparece y permanece transparente durante el tratamiento. Cuando está despegado, simplemente rocíe con aire o agua fría para bajar la temperatura de la superficie y Blüglóo se torna azul nuevamente para facilitar la limpieza.

Fabricado para la Estética – La fórmula avanzada y la estabilidad de color del Blüglóo son óptimas para los brackets estéticos.

Fotocurado en tan solo 5 segundos.

KITS Y REPUESTOS

Kit de Jeringas

Adhesivo (cuatro dosis única 10 paquetes - 8g en total)

Imprimador Ortho Solo (5ml)

Grabador líquido (10ml)

Pinceles Aplicadores de Sellante (paquete de 38 unidades)

Espátulas (75/pct)

Kit de dosis únicas

Adhesivo (cuatro dosis única 10 paquetes - 8g en total)

Imprimador Ortho Solo (5ml)

Grabador líquido (10ml)

Pinceles Aplicadores de Sellante (paquete de 38 unidades)

Espátulas (paquete de 75 unidades)

Repuesto de Pasta en Jeringa (jeringa 4g)

Repuesto de Pasta de dosis únicas (2 paquetes de 10 unidades)

GRĒNGLOO™

Grēngloo es el adhesivo de cambio de color bidireccional para brackets de metal que proporcionan la resistencia, flexibilidad y características inteligentes que usted necesita.



RESISTENTE

- El fotocurado de polimerización rápida garantiza una resistencia de cementación óptima en la carga de fuerza inicial.
- La afinidad química para brackets de metal garantiza una resistencia de cementación más confiable.

INTELIGENTE

- Cambio de color a pedido para una limpieza rápida y precisa en la cementación y la extracción.
- Fotocurado en tan solo 5 segundos.

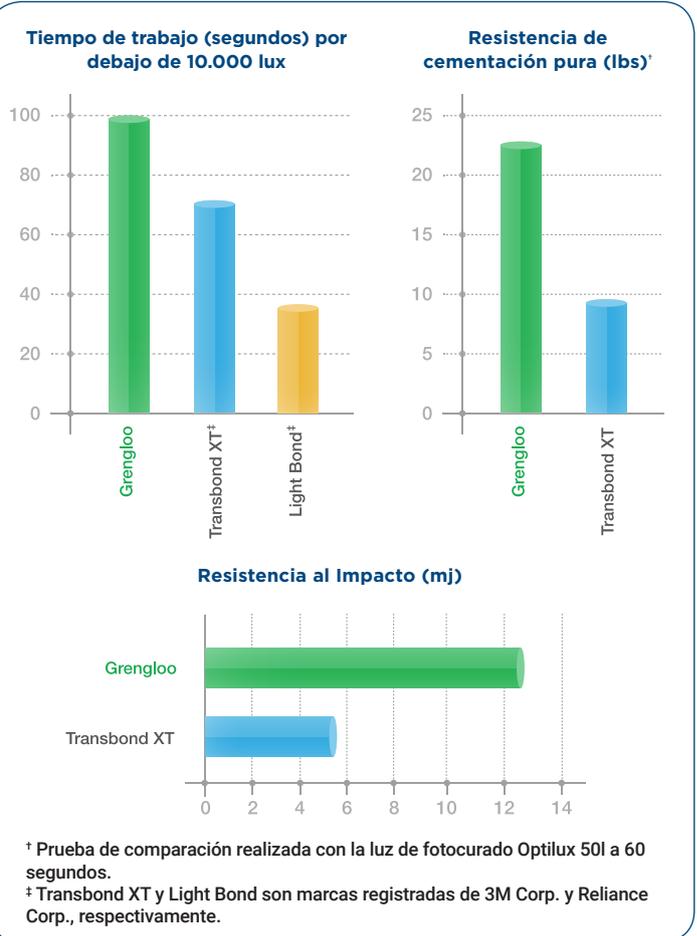
KITS Y REPUESTOS

Kit de Jeringas
Adhesivo (dos jeringas de 4 g)
Frasco de Ortho Solo (5ml)
Grabador líquido (10ml)
Pinceles Aplicadores de Sellante (38)
Espátulas (75)

Kit de Dosis Únicas
Adhesivo (cuatro dosis única 10 paquetes - 8g en total)
Imprimador Ortho Solo (5ml)
Grabador líquido (10ml)
Pinceles Aplicadores de Sellante (paquete de 38 unidades)
Espátulas (paquete de 75 unidades)

FLEXIBLE

- Proporciona un excelente tiempo de trabajo para una mejor cementación.
- Fórmula registrada ofrece alto nivel de resistencia al impacto.



Datos disponibles.

ORTHO SOLO™

Ortho Solo es un sellante universal e imprimador adhesivo para uso con sistemas de adhesión por fotocurado y curado químico. La propiedad hidrofílica de Ortho Solo lo torna tolerante a la humedad para una cementación ortodóncica ideal y segura.

- Ortho Solo incorpora una propiedad de refuerzo de la adhesión que mejora la adhesión al diente en la interfaz adhesiva.
- El relleno de vidrio, exclusivo de Ortho Solo, está diseñado para actuar como un amortiguador de esfuerzos e impactos, lo que ayuda a prevenir grietas que pueden provocar fallas en la cementación.
- No se necesita ningún paso de secado o fotocurado.
- Incluye un compuesto que desplaza la humedad, lo que hace que la técnica sea más tolerante cuando un campo seco se compromete de forma inadvertida con humedad.



KITS Y REPUESTOS

Kit Ortho Solo

Ortho Solo (cuatro frascos de 5ml)

Pinceles Aplicadores (75)

Reservorios Desechables (1 pct)

Instrucciones Ortho Solo

Repuesto Ortho Solo (un frasco de 5ml)

ORTHO SOLO STICK

Su potencializador de Adhesión favorito en un conveniente sistema de Única Dosis.

Cada Ortho Solo Stick contiene suficiente sellante/potencializador de adhesión para un arco. Simplemente empuje el Ortho Solo Stick hacia el recipiente del sellante para obtener la solución, luego extraiga el "stick" y aplique inmediatamente el líquido sobre el diente. No se necesita ningún paso de secado o fotocurado.

La dosificación consistente y precisa minimiza el desperdicio del producto. Además, se reduce el riesgo de contaminación cruzada y le ofrece a sus pacientes una presentación más limpia del producto. El envase herméticamente cerrado le asegura que no haya exposición perjudicial a la luz ni riesgo de evaporación del producto.



GEL ETCH

Empaquetado de forma conveniente en dos jeringas de 5cc, nuestro Grabador Gel 29% brinda una alternativa de fácil aplicación en relación a las opciones tradicionales de grabado líquido. Se incluyen puntas de jeringa desechables para ayudar a prevenir la contaminación cruzada entre pacientes.

KITS Y REPUESTOS

Kit Grabador en Gel

Jeringas (dos de 5cc)

Puntas Desechables (paquete de 25 unidades)

Repuestos

Jeringa (una de 5cc)

Puntas Desechables (paquete de 25 unidades)

LIQUID ETCH

La solución desmineralizante contiene 37% de ácido fosfórico.

Frasco de 10ml

OPTIBAND™

CEMENTO PARA BANDAS

OptiBand es un cemento de ionómero de vidrio para bandas a base de resina, en un sistema de doble jeringa y dos pastas que elimina la complicada mezcla de polvo y líquidos. Con una mezcla consistente a cada uso, OptiBand proporciona una cementación de banda confiable y la función de doble curado también le brinda la opción de fotocurado o autocurado.



KITS Y REPUESTOS

Kit de Jeringa Dual

Jeringas duales (cuatro jeringas - 20g en total)

Block de Mezcla (75)

Espátulas (5)

Repuestos

Jeringa Dual (5g)

Block de Mezcla (75)

OPTIBAND™ ULTRA



Cemento de fotocurado en una sola pasta.

OptiBand Ultra es la opción conveniente y segura para cementación de bandas.

- La fórmula de curado con una sola pasta y fraguado rápido significa no más mezclas ni suciedad.
- Las puntas desechables permiten una aplicación directa en la banda para evitar el desperdicio de material y reducir el riesgo de contaminación cruzada.
- El color azul opcional facilita la limpieza del exceso, tanto al cementar como al retirarlo.

KITS Y REPUESTOS

5 Jeringas - Color del Diente (9g en total, 10 puntas)
10 Jeringas - Color del Diente (18g en total, 20 puntas)
5 Jeringas - Color Azul (9g en total, 10 puntas)
10 Jeringas - Color Azul (18g en total, 20 puntas)
Repuesto de Puntas (50 puntas)

PROTECH / PROTECH GOLD

CEMENTO DE IONÓMERO DE VIDRIO

El cemento para bandas de ionómero de vidrio Protech está específicamente formulado para la cementación de bandas de ortodoncia. A diferencia de los cementos convencionales, Protech se adhiere al esmalte y al acero inoxidable para proporcionar una excelente retención de las bandas.



KITS

Kit de Introducción (Blanco)	Kit de Introducción (Oro)	Kit Estándar (Blanco)	Kit Estándar (Oro)
Cemento en Polvo (30g)	Cemento en Polvo (30g)	Cemento en Polvo Blanco (240g)	Cemento en Polvo Oro (240g)
Cemento Líquido (15ml)	Cemento Líquido (15ml)	Cemento Líquido* (120ml)	Cemento Líquido* (120ml)
Cuchara de Medición	Cuchara de Medición	Frasco Dispensador (vacío)	Frasco Dispensador (vacío)
		Cucharas de Medición (2)	Cucharas de Medición (2)

*El líquido es el mismo para Protech y Protech Gold.

PRIMER

PRIMER DE PORCELANA

El Imprimador de Porcelana permite la versatilidad de la cementación de pacientes con puentes o coronas. Se puede utilizar con todos los brackets de metal, cerámica o plástico. Incluye instrucciones completas.



Frasco de 12cc

PRIMER DE BRACKET DE PLÁSTICO SIN MEZCLA

El Imprimador de Bracket de Plástico permite la adhesión de brackets y botones de plástico. Viene completo con 25 pinceles aplicadores e instrucciones de uso.

Frasco de 19ml

7 Elásticos y Productos “Power”

Los elastómeros de Ormco son reconocidos desde hace mucho tiempo por su calidad y confiabilidad. La fabricación propia nos brinda la capacidad de garantizar que se realicen sin látex natural y proporcionen una elasticidad consistente durante la vida útil esperada.

Barras cortas de “O”	p.75
Módulos de Retroligadura	p.75
Cadenas “Power”	p.76
Hilo y Tubo “Power”	p.77
Separadores	p.77
Paquete de Elásticos Zoo	p.78

BARRAS CORTAS DE "O"



Las barras cortas son para el uso individual.

- Tamaño 0,120" disponible en 24 colores vibrantes.
- Coordinan con la cadena de fuerza de colores.
- Corte transversal plano para un mejor ajuste a las aletas.
- Paquete de 1.000 (100 barras/10 por barra).

Morado	Naranja	Azul	Rosado	Negro	Rojo	Verde Neón	Amarillo	Blanco	Diente	Azul Petróleo
Rosa Claro	Violeta	Verde Esmeralda	Castaño	Oro	Plata	Verde Jade	Rojo Rubí	Azul Cobalto	Azul Marino	Humo
		Paquete Surtido		Paquete Surtido Metálico						
Transparente	Gris	Paquete Surtido		Paquete Surtido Metálico						

MÓDULOS DE RETROLIGADURA



MÓDULOS DE RETROLIGADURA DAMON

Diseñados exclusivamente para el sistema Damon y fabricados con el mismo material resistente a la fatiga de la popular Cadena de Generación II de Ormco.

- Optimización de la relación memoria/fuerza y de las propiedades de alargamiento que ofrecen fuerzas uniformes y constantes durante todo el tratamiento.
- Resistencia al desgarre.
- Disponible en dos tamaños.
- Disponible en dos colores (gris y transparente) para complementar todos los sistemas de brackets Damon.

LONGITUD (40/PCT)

6,1 mm

8,6 mm

CADENETA "POWER"

CADENETA "POWER" ORIGINAL

Las Cadenetas "Power" I y II son cadenas de módulos continuos, fáciles de ligar para consolidar el arco y retraer los anteriores.

- Rollo de 15 pies.
- Espaciamiento abierto y amplio.



CADENETA "POWER" DE COLORES

La Cadeneta "Power" de colores presenta una formula exclusiva de uretano que proporciona una liberación constante de fuerzas ligeras.

- Disponible en 19 colores vibrantes.
- Coordinan con las barras cortas de colores.
- Espaciamiento abierto y cerrado.
- Rollo de 13 pies.

 Rosado	 Morado	 Negro	 Verde	 Rojo	 Azul	 Naranja	 Amarillo	 Blanco	 Azul Petróleo	 Rosa Claro
 Violeta	 Verde Esmeralda	 Plata	 Castaño	 Oro	 Verde Jade	 Rojo Rubí	 Azul Cobalto			

CADENETAS "POWER" ORIGINAL

Las Cadenetas de Fuerza I y II son cadenas de módulos continuos, fáciles de ligar para consolidar el arco y retraer los anteriores.

- Espaciamiento abierto y amplio.
- Rollo de 15 pies.

COLOR
Cadenetas "Power" I (espacio amplio)
Cadenetas "Power" II (espacio abierto)

CADENETAS "POWER" GENERACIÓN II

Este avanzado elastómero proporciona una fuerza continua más uniforme durante un período de tiempo más prolongado.

- Espaciamiento cerrado, abierto y amplio.
- Rollo de 13,1 pies.

COLOR
Generación II (espacio cerrado)
Generación II (espacio abierto)
Generación II (espacio amplio)

BARRAS CORTAS DE "O"



HILO "POWER"

- Rendimiento consistente y confiable.
- Ideal para rotación, correcciones y retracciones de cúspides.

TAMAÑO	LONGITUD
0,025"	25 pies
0,030"	25 pies
0,025"	50 pies
0,030"	50 pies

TUBO "POWER"

- Tubo hueco que permite un anudado seguro.

TAMAÑO	LONGITUD
0,025"	25 pies
0,030"	25 pies
0,025"	50 pies
0,030"	50 pies

SEPARADORES



- Radiopacos.
- Ejercen fuerzas continuas.
- Efectivos tanto en secciones anteriores como posteriores.
- Color azul altamente visible.

Paquete de 1.000

PAQUETE DE ELÁSTICOS ZOO

- Látex quirúrgico de alta calidad.
- Fuerza consistente de tracción.
- Clasificación de fuerza basada en elástico extendiéndose tres veces su diámetro.
- Disponible en 10 tamaños de paquetes de colores surtidos (rosado, naranja, verde y morado).
- Los Paquetes Zoo contienen 50 bolsas de 100 unidades.

LOS ELÁSTICOS RESALTADOS ESTÁN DISPONIBLES EN PAQUETES DE COLORES ORMCO

Ardilla	Oso
Conejo	Impala
Zorro	Carnero
Pingüino	Alce
Mono	Búfalo

Paquetes de Animales de Zoo
LIGERO - 2 OZ
Colibrí
Codorniz
Búho
Loro
Corre Caminos
Pavo Real
Águila
Avestruz
MEDIO - 3 OZ
Nutria
Foca
Delfín
Tortuga
MEDIO/PESADO - 3,5 OZ
Ardilla
Conejo
Zorro
Pingüino
Mono
Burro
Llama
Jirafa

Paquetes de Animales de Zoo
PESADO - 4,5 OZ
Canguro
Oso
Cebra
Camello
EXTRA PESADO - 6 OZ
Impala
Carnero
Alce
Búfalo
LIGERO - 8 OZ ARNÈS
Puma
Leopardo
Pantera
Tigre
León
PESADO - 14 OZ ARNÈSXXX
Morsa
Elefante
Ballena



DISPENSADOR DEL PAQUETE ZOO

- Práctico dispensador en plexiglass.
- Puede contener 6 cajas de Paquetes Zoo.
- Se puede montar fácilmente en la pared o sobre una superficie plana (no incluyen los Paquetes Zoo).

Dispensador (no incluye los Paquetes Zoo)

INTRAORAL ELÁSTICOS

ELÁSTICOS EXTRAORALES

resistencia	liviano	medio	medio pesado	pesado	extra pesado	liviano	pesado
TAMAÑO	2oz — 60g	3oz — 85g	3,5oz — 100g	4,5oz — 130g	6 oz — 170 g	8 oz — 230 g	14 oz — 400 g
1/8" 3.18 mm	 Colibrí 630-0010		 Ardilla 630-0030				
3/16" 4.76 mm	 Codorniz 630-0011	 Nutria 630-0020	 Conejo 630-0031	 Canguro 630-0040	 Impala 630-0050	 Puma 635-0058	
1/4" 6.35 mm	 Búho 630-0012	 Foca 630-0021	 Zorro 630-0032	 Oso 630-0041	 Carnero 630-0051	 Leopardo 635-0059	
5/16" 7.94 mm	 Loro 630-0013	 Delfín 630-0022	 Pingüino 630-0033	 Cebra 630-0042	 Alce 630-0052	 Pantera 635-0060	 Morsa 635-0065
3/8" 9.35 mm	 Corre Caminos 630-0014	 Tortuga 630-0023	 Mono 630-0034	 Camello 630-0043	 Búfalo 630-0053	 Tigre 635-0061	 Elefante 630-0066
1/2" 12.7 mm	 Pavo Real 630-0015		 Burro 630-0035			 León 635-0062	 Ballena 630-0067
5/8" 15.9 mm	 Águila 630-0016		 Llama 630-0036				
3/4" 19.1 mm	 Avestruz 630-0017		 Jirafa 630-0037				

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

8 Intraora / No - Cooperación

1		
2		
3		
4		
5		
6	AdvanSync 2	p.81
7	Sistema de Anclaje Temporal VectorTAS	p.82
8	Moldes Bite Turbo	p.83
9	Resortes preformados de péndulo TMA	p.83
10	Retenedor Q.C.M & Nance rápido	p.84
	Resortes en Espiral	p.85
	Resortes Pletcher & Ganchos de Arco	p.87
	Retenedores Linguales	p.88
	Tapa con Bisagra de Precisión Lingual	p.89
	Cajuelas	p.90

ADVANSYNC™ 2

AdvanSync™ 2
CLASS II MOLAR-TO-MOLAR

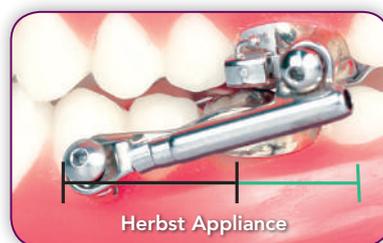
AdvanSync 2 elimina la necesidad de la cooperación del paciente y presenta un diseño compacto para la comodidad del paciente. Ofrece rango de movimiento ideal para pacientes con dentición mixta o permanente.

TRATAMIENTO DE CLASE II EN EL TIEMPO DE CLASE I

- Posibilidad de colocar simultáneamente con la adhesión inicial, sincronizando el tratamiento Clase II.
- El tratamiento con terapia puede reducir el tiempo total de tratamiento.
- Proporciona activación constante.
- Mejora inmediatamente la posición de la mandíbula.

DISEÑO PARA UNA CORRECCIÓN EFICIENTE

- Varillas electropulidas con contornos redondeados y casquillos internos electropulidos para un funcionamiento eficiente.
- Rosca reforzada con Spiralock para un mejor funcionamiento del tornillo.
- El tapón higiénico de extremo abierto está diseñado para ayudar a prevenir la acumulación de alimentos/residuos.
- Carcasa con orificio doble superior e inferior para permitir la activación personalizada y versatilidad del tratamiento.
- Grandes lúmenes con contornos internos redondeados diseñados para brindar más libertad de movimiento lateral, lo que da como resultado una apertura y cierre más suave del mecanismo.



Los brazos de AdvanSync son una fracción del tamaño de los dispositivos tradicionales Herbst®* y están diseñados para situarse más hacia atrás en la boca para brindar una mayor comodidad y una menor visibilidad.

*Herbst es una marca registrada de Dentaaurum Inc.



VECTORTAS™

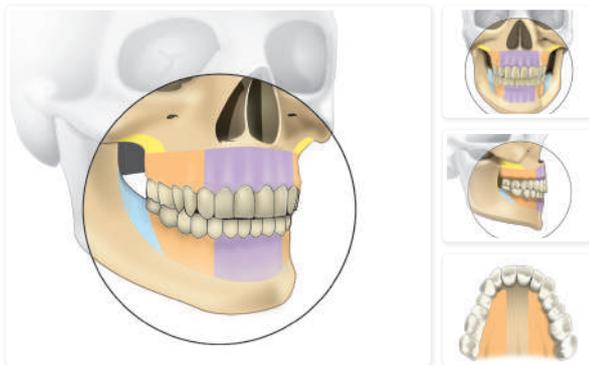
VectorTAS es un sistema coordinado de minitornillos, accesorios e instrumentos diseñados para facilitar una amplia gama de movimientos de ortodoncia utilizando mecanismos sencillos.

- Reduce la demanda de anclaje para un mayor control.
- Reduce la necesidad de cooperación del paciente.
- Alternativa al arnés.
- Aumenta la satisfacción del paciente.

SISTEMA SENCILLO

VectorTAS es un sistema completo que combina protocolos, productos, embalajes y mecanismos fáciles de utilizar para simplificar el tratamiento.

- Guías sencillas con códigos de colores para la selección correcta de los minitornillos.
- Kit completo para centralizar sus compras.



6mm	Superficie Facial - Cresta alveolar maxilar/mandibular (mesial a cúspide), sínfisis mandibular
8mm	Superficies faciales y linguales - Cresta alveolar maxilar/mandibular (mesial al segundo molar)
10mm	Área Retromolar
12mm	Cresta Infracigomática

KIT VECTORTAS

El kit VectorTAS, incluido el patentado Atlas VectorTAS, incluye todo lo que necesita para tratar aproximadamente 10 casos*. Cada kit incluye:

- Surtido de minitornillos.
- Tipodonto.
- Herramienta y puntas.
- Guía técnica.
- Variedad de resortes.
- Barras ajustables.
- Iniciadores.
- Guía de protocolo.
- Punzones de tejido.

* Los resultados pueden variar.



MOLDES BITE TURBO

- Los Moldes Bite Turbo pueden colocarse en la región lingual de los anteriores superiores o inferiores. Se pueden utilizar de una a cuatro piezas.
- La tabla oclusal es horizontal.
- Fáciles de retirar con la pinza de decementación ETM Lingual (Item nº 800-0431).

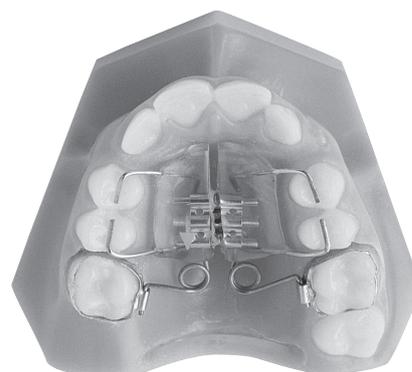


Moldes Bite Turbo (orden mínima de 10)

RESORTES PREFORMADOS DE TMA™ PARA PÉNDULO

El dispositivo Hilgers Pendulum se puede fabricar con resortes preformados de TMA para péndulo. El TMA 0,032 es conformado en forma de resorte tipo V que está en ángulo, de modo que el brazo del resorte se curve hacia el lado mesial de la cajuela del primer molar.

El ansa helicoidal está preformado para que el brazo de anclaje sea paralelo a la línea media del paladar.



RESORTES PREFORMADOS DE TMA PARA PÉNDULO

Kit de Introducción (5 izquierdos/5 derechos)

Paquete para Laboratorio (10 izquierdos)

Paquete para Laboratorio (10 derechos)

RETENEDOR Q.C.M.

Cuando sus pacientes retiran el aparato, lo único que quieren ver es una sonrisa bonita. El Retenedor QCM le permite al clínico ofrecer una versión estética del retenedor de arco tradicional. Es fácil de conformar y aplicar, no requiere herramientas especiales y le permite satisfacer las necesidades estéticas de sus pacientes a través de la retención. El Retenedor QCM viene en tres tamaños con o sin ansas preformadas.



Retenedor Q.C.M.



Retenedor Tradicional

DESCRIPCIÓN

42mm (paquetes de 5 unidades)

42mm con Ansas (paquetes de 5 unidades)

48mm (paquetes de 5 unidades)

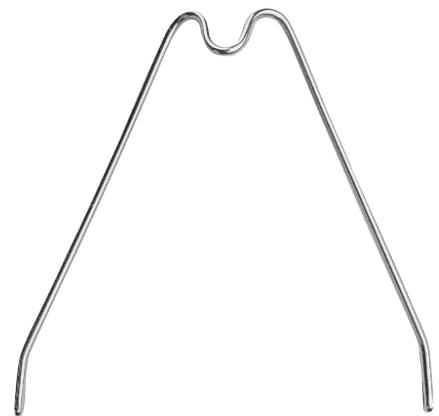
48 mm con Ansas (paquetes de 5 unidades)

54mm (paquetes de 5 unidades)

54mm con Ansas (paquetes de 5 unidades)

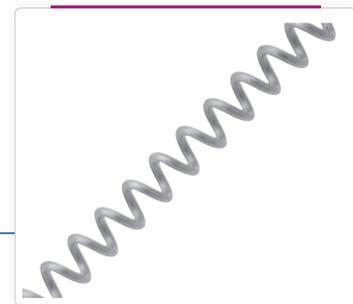
NANCE RÁPIDO

El Nance Rápido es un complemento ideal de las técnicas de distalización molar, sin la necesidad de un procedimiento de laboratorio adicional.



PAQUETE DE 10	LONGITUD	AMPLITUD
Tamaño 1	22mm	26mm
Tamaño 2	30mm	33mm
Tamaño 3	38mm	40mm

RESORTES EN ESPIRAL



RESORTES NI-TI: ESPIRAL ABIERTO (COMPRESIÓN)

Retracción de Cúspides – El tramo del espiral abierto se coloca entre las centrales superiores y cúspides. Se puede utilizar un tope ajustable para retraer la cúspide.

Distalización de Molares/Alineación de Anteriores – El resorte de compresión se coloca mesial al primer molar y un tope ajustable se engarza para activar el resorte.

7" LONGITUDES	ID DEL RESORTE
Ligera (3/tubo)	0,010 x 0,030
Mediana (3/tubo)	0,012 x 0,030
Pesada (3/tubo)	0,014 x 0,036

RESORTES NI-TI: ESPIRAL CERRADO (EXTENSIÓN)

Retracción de la Cúspide – Los ojales se enganchan en un gancho deslizante ajustable mesiales a la cúspide o en el gancho del bracket de la cúspide. Si se desea, se puede colocar un tope ajustable en el arco para controlar la cantidad de retracción.

Distalización de Anteriores/Alineación de Molares – Se utilizan ganchos deslizantes ajustables para amarre posterior, ubicados en distal de los incisivos laterales. Los ojales se ensartan desde el gancho ajustable al del tubo bucal del primer molar para activar la retracción.



Caja con 10 resortes con ojales

LONGITUD	FUERZA	ID DEL RESORTE
9 mm	Liviano	0,010 x 0,030
12 mm	Mediano	0,010 x 0,030
9 mm	Pesado	0,010 x 0,030

RESORTES EN ESPIRAL DE TMA

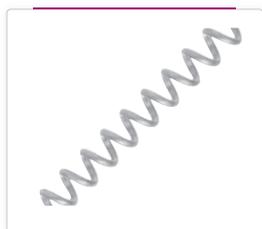


TUBO DE TRES TAMAÑOS DE 7 1/2"	ID DEL ESPIRAL ABIERTO
Liviano	0,009 x 0,060
Mediano	0,010 x 0,060
Pesado	0,0115 x 0,060

TUBO DE TRES TAMAÑOS DE 7 1/2"	ID DEL RESORTE EN ESPIRAL CERRADO
Liviano	0,009 x 0,060
Mediano	0,010 x 0,060

RESORTES EN ESPIRAL DE NÍQUEL TITANIO ALIGN™

Los resortes de níquel- titanio requieren menos cantidad de alambre para entregar las fuerzas necesarias y a su vez minimizan el trauma y la incomodidad del paciente.



RESORTES EN ESPIRAL ABIERTO (COMPRESIÓN)	DIÁMETRO DEL ALAMBRE	DIÁMETRO DEL RESORTE
7" Fuerza Ligera (paquete de 3 unidades)	0,010	0,030
7" Fuerza Mediana (paquete de 3 unidades)	0,012	0,030
15" Fuerza Ligera (resorte)	0,010	0,030
15" Fuerza Mediana (resorte)	0,011	0,030
15" Fuerza Mediana (resorte)	0,012	0,030
Resorte con Espiral Abierto	0,010	0,030



RESORTES DE ESPIRAL CERRADO (EXTENSIÓN)	DIÁMETRO DEL ALAMBRE	DIÁMETRO DEL RESORTE
6 mm Fuerza Ligera (paquete de 10 unidades)	0,010	0,030
9 mm Fuerza Ligera (paquete de 10 unidades)	0,010	0,030
12 mm Fuerza Ligera (paquete de 10 unidades)	0,010	0,030
15 mm Fuerza Ligera (paquete de 10 unidades)	0,010	0,030
6 mm Fuerza Mediana (paquete de 10 unidades)	0,011	0,030
9 mm Fuerza Mediana (paquete de 10 unidades)	0,011	0,030
12 mm Fuerza Mediana (paquete de 10 unidades)	0,011	0,030
15 mm Fuerza Mediana (paquete de 10 unidades)	0,011	0,030
9 mm Fuerza Pesada (paquete de 10 unidades)	0,012	0,030
12 mm Fuerza Pesada (paquete de 10 unidades)	0,012	0,030
15 mm Fuerza Pesada (paquete de 10 unidades)	0,012	0,030

RESORTE PLETCHER

Utilizados durante la etapa de retracción del tratamiento para cerrar el espacio y brindando una tensión positiva y constante. El resorte de espiral cerrado presenta ansas en el extremo distal, a 90° de la hélice. El extremo mesial presenta unas extensiones rectas desde la hélice.

PAQUETE DE 50

0,009 x 0,030

0,011 x 0,030

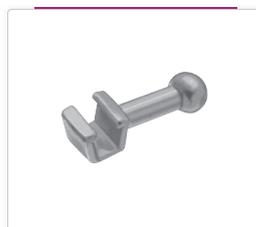


GANCHOS DE ARCO, TOPES Y ESPACIADORES

GANCHO DE BOLA AJUSTABLE

Cuando se requiere una retracción adicional en las partes anteriores o los brackets vienen sin aditamentos, se necesita una opción de gancho de bola. Se puede colocar un Gancho de Bola mesial a la cúspide en cualquier lugar del arco sin tener que quitar o reemplazar el arco. Simplemente coloque el gancho y, a seguir, apriete en ambas direcciones oclusolingival y mesiodistal. El gancho se mantiene firme en cualquier tamaño de arco, y la suave bola de acero inoxidable, resistente a la corrosión, lo hace más comfortable al paciente. Utilícelo en el lugar de ganchos Kobayashi o los arcos previamente anclados.

Gancho de Bola Ajustable (paquete de 50 unidades)



RETENEDORES LINGUALES

RETENEDOR LINGUAL FIJABLE

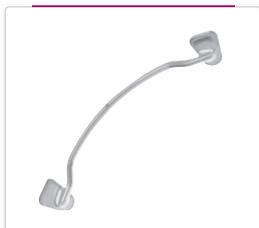
Fabricado en forma de arco y diseñado para una adaptación mínima, este retenedor puede colocarse antes o después de retirar la aparatología fija. Se suministra una plantilla para seleccionar el tamaño adecuado.

Se presentan siete tamaños de retenedores 3 x 3 de diferentes tamaños, que proporcionan el alcance necesario para ajustar el retenedor en el paciente. El retenedor se puede ajustar a un modelo o, en algunos casos, puede acondicionarse directamente sobre el paciente.

Tamaño 0	Tamaño 4
Tamaño 1	Tamaño 5
Tamaño 2	Tamaño 6
Tamaño 3	

RETENEDOR LINGUAL AJUSTABLE

Puede ajustarse a cualquier tamaño de arco. La base ajustable deslizante con anillo para soldar permite la colocación sin esfuerzo y soldarlo en cualquier longitud requerida.



Retenedor Lingual Ajustable 3 x 3

ARCO DEAD SOFT RESPOND™

Ideal para retenedores fijos linguales inferiores.

BARRA RECTA DE 7" (PAQUETE DE 10)

0,0175

0,0195

TAPA CON BISAGRA DE PRECISION™ LINGUAL

PERFIL BAJO, CONTORNO SUAVE

La Tapa con Bisagra de Precisión Lingual ha sido diseñada para minimizar la dificultad de inserción y extracción del arco en la región lingual. Se logra una traba segura del arco sin la necesidad de dobleces de refuerzo, necesaria en varias aplicaciones con cajuelas tradicionales.

La Tapa con Bisagra de Precisión Lingual ha sido diseñada para recibir arcos de hasta 0,032 x 0,032 (cuadrados) y 0,032 (redondos). El torque incorporado en las cajuelas, tanto en las áreas superiores como inferiores, hace que sea una opción igualmente apropiada para arcos linguales tanto pasivos como activos.



TUBO DE TRES TAMAÑOS DE 7"	TORQUE
Primer Molar Superior (Izquierdo/Derecho)	+12°
Primer Molar Inferior (Izquierdo/Derecho)	-6°

HERRAMIENTA PARA ABRIR LA TAPA CON BISAGRA LINGUAL*



La herramienta para abrir la tapa con bisagra debe utilizarse con los aditamentos de la tapa de bisagra. Está diseñada para ejercer la fuerza de palanca suficiente para abrir la Tapa de Bisagra de Precisión Lingual.

*También se utiliza para abrir Brackets Linguales Alias (consulte la Sección 1)

BOTONES LINGUALES

El botón de cementado directo tiene un perfil bajo y se puede adherir a superficies dentales linguales o bucales. La malla de lámina especialmente diseñada garantiza la confiabilidad de cementación y el diseño pequeño ayuda a la unión en dientes parcialmente erupcionados.



PLANO (PARA CÚSPIDES SUPERIORES E INFERIORES Y 2º BICÚSPIDES INFERIORES)

Malla de lámina de cementado directo (25 x paquete)

CURVO (PARA 1er Y 2º BICÚSPIDES SUPERIORES, 1er BICÚSPIDES INFERIORES Y TODOS LOS MOLARES)

Malla de lámina de cementado directo (paquete de 25 unidades)

Sueltos para Soldar (paquete de 100 unidades)

CAJUELAS

CAJUELAS DE COMPENSACIÓN MESIAL

La Cajuela de Compensación Mesial de Ormco ha sido específicamente diseñada para brindarle un máximo confort y facilitar su uso. La compensación mesial de 6° ayuda a la inserción y remoción de las barras traspalatinas.



10 PAQUETE

0,036 Derecha, 6° Compensación Mesial UR/LL

0,036 Izquierda, 6° Compensación Mesial UL/LR

GANCHOS LINGUALES

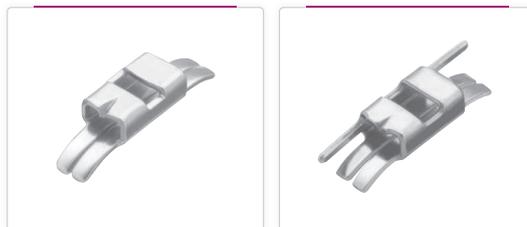


PEQUEÑO (PARA CÚSPIDES Y BICÚSPIDES)

Malla de lámina de cementado directo (paquete de 25 unidades)

CAJUELAS LINGUALES HORIZONTALES

Con ventana y trabado. El trabado estabiliza la posición del arco y sostiene firmemente el alambre en el lugar. Orden mínima de 10 unidades.



PARA ALAMBRE DOBLE

0,030 Redondo

0,036 Redondo

DISPONIBLE CON GANCHO MESIODISTAL (PARA ALAMBRE DOBLE)

0,036 Redondo UL/LR

0,036 Redondo UR/LL

BRACKET PRECISIÓN LINGUAL DE BURSTONE

Orden mínima de 10 unidades.



PARA ARCOS 0,032 X 0,032

Torque Superior +12°

Torque Inferior -6°

INSERTOS DE CONFORT PARA CAJUELAS

Diseñados para reducir la irritación cuando el arco lingual no está en uso.



PAQUETE DE 40

Radiopaco

CAJUELAS LINGUALES

Orden mínima de 10 unidades.



CON GANCHO DE BOLA CORTO 2,2 MM

0,036 Cajuela UL/LR, Distogingival

0,036 Cajuela UR/LL, Distogingival

0,036 Cajuela UL/LR, Mesiogingival

0,036 Cajuela UR/LL, Mesiogingival

CON GANCHO DE BOLA 3,2 MM

0,036 Redondo UL/LR, Distogingival

0,036 Redondo UR/LL, Distogingival

CAJUELA CON VENTANA

La cajuela lingual en una sola pieza, con una corta base mesiodistal que se adapta mejor a cualquier banda del primer o segundo molar.

Perfil bajo, contornos redondeados para mayor comodidad al paciente; gancho colado, integral y maleable. Se ajusta tanto a la derecha como a la izquierda.



PAQUETE DE 25

0,036 con ganchos

CAJUELAS LINGUALES VERTICALES

Utilícelas con todos los aditamentos linguales que tienen lengüetas de inserción vertical. Diseñadas para una mayor comodidad al paciente, esta cajuela colada en una sola pieza y se adapta fácilmente a cualquier banda del primero o segundo molar.

Se ajusta tanto a la derecha como a la izquierda.



PAQUETE DE 25

0,036

9

Aparatología Extraoral

Máscaras Faciales de Protracción de Ajuste Dinámico y Perfil Asiático	p.93
Brite-Gear	p.93
Retenedor Q.C.M.	p.94

MÁSCARAS FACIALES DE PROTRACCIÓN DE AJUSTE DINÁMICO

Desarrollada por el Dr. Fernando Morales, la Máscaras Faciales de Protracción AD (Ajuste Dinámico) está diseñada pensando en la cooperación del paciente. La máscara de protracción facial AD ofrece un movimiento dinámico en el descanso frontal mientras permite a la mentonera deslizarse verticalmente sobre el marco principal. Esto se traduce en facilidad de movimiento durante el sueño, al hablar, o a cualquier momento que se mueva la mandíbula.

La Máscara de Protracción Facial AD es la opción más eficiente cuando desea corregir una Clase III llevando hacia adelante el maxilar óseo mientras estabiliza o retrae la mandíbula. También puede utilizarse para cerrar y corregir la sobremordida horizontal negativa. Se recomienda el uso de los elásticos de ballena o morsa de Ormco con la Máscara Facial AD.

- Fácilmente ajustable.
- Repuestos acolchados.
- Uso confortable.

MÁSCARA DE PROTRACCIÓN FACIAL AD

Máscara Facial Azul
Máscara Facial Lavanda
Mentón y Frente - Repuestos acolchados (paquete de 3 unidades)
Llave hexagonal

MÁSCARA DE PROTRACCIÓN FACIAL PERFIL ASIÁTICO

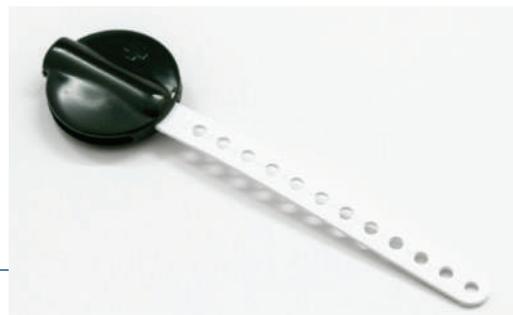
Máscara Facial Azul
Máscara Facial Lavanda
Repuestos acolchados (paquete de 3 unidades)
Llave hexagonal



BRITE-GEAR

MÓDULOS DE SEGURIDAD BREAK-AWAY

PAQUETE DE 10
Mediano (blanco)
Pesado (gris)
Tipo-C - Mediano (blanco)
Tipo-C - Pesado (gris)



TRACCIONES ALTAS

PAQUETE DE 10
Negro
Rosado
Amarillo

KIT COMPLETO DE TRACCIÓN ALTA
Tracción Alta Negra
Módulos de Seguridad Fuerza Mediana (paquete de 2 unidades)

ALMOHADILLAS CERVICALES

PAQUETE DE 10	
Denim	Azul
Rosado	Verde
Amarillo	Negro

PAQUETE SURTIDO
5 almohadillas cervicales: azul, negro, denim, verde y rosado

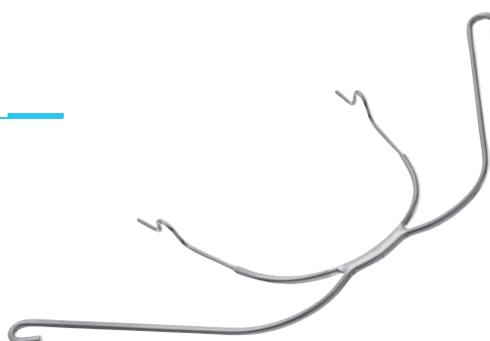
KIT COMPLETO DE TRACCIÓN CERVICAL
Almohadilla Denim
Módulos de Seguridad Fuerza Mediana (paquete de 2 unidades)

ARCO FACIAL DE COLORES (tamaño único 0,45)

Arco interno	Estilo
ARCO EXTERNO CORTO CON GANCHOS HORIZONTALES	
Tamaño 3	Ansas en Omega
Tamaño 4	Ansas en Omega
Grande	Plano
ARCO EXTERNO CORTO CON GANCHOS HORIZONTALES	
Tamaño 3	Ansas en Omega
Tamaño 4	Ansas en Omega

ARCO FACIAL SR

Arco interno	Estilo	0,045
ARCO EXTERNO LARGO CON GANCHOS HORIZONTALES		
Tamaño 1	Ansas en Omega	200-0201
ARCO EXTERNO EXTRA CORTO CON GANCHOS HORIZONTALES		
Grande	Plano	200-0268



10

Suplementos

Basis - Alginato	p.96
Cubetas y organizadores de brackets	p.97
SmoothEase	p.98
OptiView	p.99

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

BASIS™

MATERIAL DE IMPRESIÓN DE ALGINATO - LIBRE DE POLVO

Basis es un material de impresión de alginato, fácil de mezclar, de rápida gelificación y sin polvo que produce impresiones con máximo detalle. Disponible en un sabor fresco a canela.



Alginato Basis Sabor Canela (paquete de 6lb)

6 – bolsas de aluminio de 1 lb

1 copa de medida de agua

1 cucharilla medidora de polvo

1 tarro

Alginato Basis Sabor Canela (paquete de 25lb)

25 – bolsas de aluminio de 1 lb

1 copa de medida de agua

1 cucharilla medidora de polvo

1 tarro

Alginato Basis Sin Sabor (paquete de 6lb)

6 – bolsas de aluminio de 1 lb

1 copa de medida de agua

1 cucharilla medidora de polvo

1 tarro

Alginato Basis Sin Sabor (paquete de 6lb)

6 – bolsas de aluminio de 1 lb

1 copa de medida de agua

1 cucharilla medidora de polvo

1 tarro

BRIGHT TRAYS

CUBETAS PLÁSTICAS DE IMPRESIÓN DESECHABLES

- Diseñadas específicamente para el uso individual.
- Proporcione nuevas cubetas a cada uso para una impresión de calidad a cada paciente.
- Cuatro tamaños disponibles.
- Contornos suaves.
- Excelente retención del alginato debido a las perforaciones en la cubeta y a su diseño con traba en los bordes.
- No requiere adhesivos.
- Coordinadas por colores para facilitar su uso.



SUPERIOR

- Tamaño 10 - Morado (paquete de 20 unidades)
- Tamaño 12 - Rosado (paquete de 20 unidades)
- Tamaño 14 - Azul (paquete de 20 unidades)
- Tamaño 16 - Verde (paquete de 20 unidades)

INFERIOR

- Tamaño 10 - Morado (paquete de 20 unidades)
- Tamaño 12 - Rosado (paquete de 20 unidades)
- Tamaño 14 - Azul (paquete de 20 unidades)
- Tamaño 16 - Verde (paquete de 20 unidades)

QUAD BOX™

El sistema QUAD de aplicación de Ormco facilita la gestión de inventario y la configuración de casos.

- Compacto y portátil para facilitar el transporte de un sillón a otro.
- Almacena hasta 50 cajas de productos.
- Decorado con adhesivos de identificación para etiquetar fácilmente el contenido de la caja.
- Producto compatible con el sistema Damon, los tubos bucales Accent Mini, los tubos SnapLink, los tubos bucales SL, los tubos Titanio, ICE, STB y Damon 7.



Quad Box

ORGANIZADORES

- Caja de banda con bandeja embutida
- Bandeja de configuración de bracket Quad (paquete de 20 un.)
- Caja con tapa deslizante
- Bandeja de Configuración Desechable (paquete de 40 un.)

SMOOTHEASE™

TIRAS DE SILICONA

Una nueva alternativa a la cera convencional para brackets. Las tiras de silicona SmoothEase están fabricadas de un material de silicona que proporciona máxima comodidad al paciente y reduce la irritación de los tejidos blandos. Más suave que la cera, SmoothEase se sujeta mecánicamente alrededor de los brackets para un uso duradero y confortable. SmoothEase se retira fácilmente en una sola pieza para un proceso mejor y ayudar a reducir la ingestión. Cada paquete contiene tres tiras de silicona, instrucciones de uso y un pequeño espejo para una aplicación rápida y fácil.



(paquete de 40 unidades)

CERA PARA PACIENTE

(No se muestra) Envasado individualmente.

ARTICULADOR Y SUPLEMENTOS

Articulador compacto y totalmente funcional, formas de cera y los dientes de tipodonto metálicos o acrílicos para ofrecer al estudiante de ortodoncia una ayuda mejorada de aprendizaje. Los tipodontos pueden ser con bandas o con brackets adheridos.

FORMAS DE CERA

Clase I, Apiñados
Clase II, División 1
Clase II, División 2
Clase III

Articulador

Dientes Plásticos

Dientes Metálicos



CERA UTILITARIA

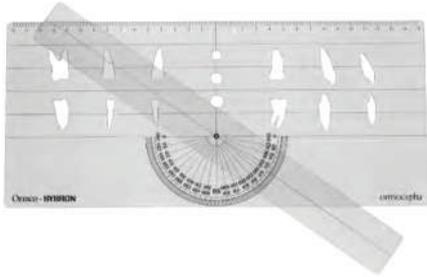
(No se muestra) Envasada en una caja de 1 lb.

Cera Utilitaria

PLANTILLA DE TRAZADO/ PROTRACTOR CEFALOMÉTRICO

Una regla calibrada a escala métrica con centro en cero a 150 mm, un transferidor de 180° con borde recto articulado y plantilla de dientes para trazar directamente sobre la radiografía cefalométrica.

Plantilla de Trazado/Protractor Cefalométrico



OPTIVIEW™

RETRACTOR DE LABIO Y MEJILLA

OptiView es un retractor progresivo que proporciona retracción uniforme de labios y mejillas para obtener un mejor acceso intraoral. Diseñado para adaptarse a la anatomía natural de la boca, OptiView minimiza la tensión, proporcionando comodidad continua durante procedimientos prolongados.

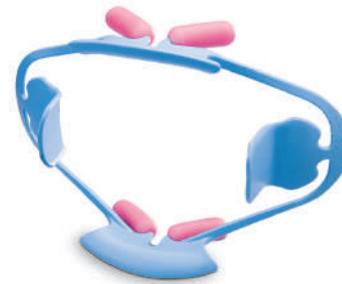
Adecuado para usos en las siguientes aplicaciones:

- Diagnóstico.
- Procedimientos odontológicos y ortodóncicos preventivos y terapéuticos.
- Fotografía intraoral.
- Preparación del diente.
- Toma de impresión.
- Profilaxis.
- Blanqueamiento.
- Análisis oclusal.

ESPEJO DE MANO PARA EL PACIENTE

Espejo para el paciente para uso en la sala de tratamiento. Medidas del vidrio 3½" de diámetro. El paciente puede sostener el espejo mientras recibe las instrucciones.

Espejo de Mano para el Paciente



Kit OptiView Estándar

- **Contiene:** Dos retractores de labio y mejilla con almohadillas montadas

Kit OptiView Pequeño

- **Contiene:** Dos retractores de labio y mejilla con almohadillas montadas

Repuesto de Almohadillas OptiView (paquete de 10 unidades)

Retracción ideal sin uso de las manos o instrumentos adicionales.

- Bases de los labios maxilares y mandibulares de forma anatómica proporcionan acceso a las áreas vestibulares y gingivales.
- Las bases para labios incluyen una abertura para proporcionar al frenillo más comodidad.
- Los soportes acolchados para los labios los colocan a una distancia suficiente de los dientes anteriores y las gingivas.
- Fabricado sin látex de caucho natural y autoclavable.
- Las almohadillas de labios autoclavables pueden retirarse del marco para facilitar la limpieza.

Junto con clínicos visionarios utilizamos nuestras tecnologías más avanzadas para ofrecer soluciones innovadoras en tratamientos de ortodoncia que proporcionan al paciente unos resultados de gran calidad. La formación continuada y la calidad del servicio son la clave de nuestro éxito.

Ormco Corporation fue creada por Frank Miller en 1960, que revolucionó el mercado rápidamente con sus bandas preformadas y su brackets de ensamblado. En el curso de los 50 últimos años, la sociedad se desmarcó como pionera por la comercialización de innovaciones exitosas tales como: cementado directo, brackets con base romboide, arcos Copper Ni-Ti, arcos TMA beta-titanium, brackets Titanium-Othos, Damon Clear, etc.

Después de las bandas preformadas y los brackets de ensamblado, Ormco evolucionó hacia una oferta completa de productos ortodóncicos, como son los arcos, tubos, adhesivos, instrumentos, dispositivos de anclaje temporal y otros accesorios como alineadores, pasando por más de 20 sistemas de brackets diferentes, entre otros Inspire ICE, Mini-twin, Mini-Diamond, y el StraightwireSynthesis. Ormco también es pionera en la ortodoncia 3D con Insignia AdvancedSmileDesign, el software de ortodoncia con brackets personalizados.

El sistema Damon, desarrollado por el Dr. Dwight Damon y Ormco, es uno de los productos estrella de la empresa. El Sistema Damon consta de brackets de autoligado pasivo y arcos de alta tecnología que trabajan en conjunto para proporcionar beneficios excepcionales para el ortodoncista y el paciente.

El tratamiento con el Sistema Damon es mínimamente invasivo. El sistema está en constante evolución desde su creación, ha habido 8 brackets Damon distintos, cada uno mejor que el anterior.

En Ormco, nuestras relaciones son primordiales, nuestra cultura de empresa anima al conjunto de empleados, desde la red comercial hasta el jefe de producto, a conocer a los clientes y a comprender sus motivaciones y necesidades. Esta motivación nos permite aprender cada día más y aportar una visión precisa del uso de los productos a fin de desarrollarlos y mejorarlos.

Siguiendo la filosofía de nuestra empresa, "YourPractice. OurPriority", Su práctica. Nuestra prioridad, tenemos la voluntad de innovar, nos preocupamos porque nuestros productos y servicios estén en evolución constante para poder responder con la mejor calidad a las necesidades de los clínicos y pacientes de hoy en día, siendo ésta nuestra prioridad.

Desde Ormco ofrecemos también una amplia gama de cursos de formación continuada y seminarios impartidos por ponentes nacionales e internacionales de alto prestigio.