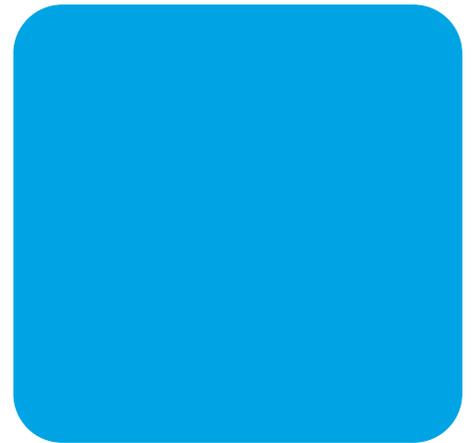
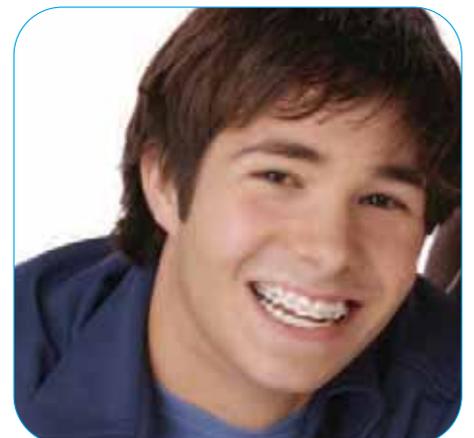


Ormco

CATÁLOGO DE
PRODUCTOS
ORTODÓNCICOS



UN MUNDO
DE SONRISAS
HERMOSAS™





Oficinas Corporativas Ormco

1717 West Collins Avenue

Orange, CA 92867 USA

Tel: (714) 516-7400

Fax: (714) 516-7543

Fax: (714) 516-7526 (Departamento Internacional)

Subsidiary

Allesee Orthodontic Appliances

P.O. Box 725

13931 Spring Street

Sturtevant, WI 53177 USA

Tel: (262) 886-1050 Tel: (800) 262-5221

Fax: (262) 886-6879

P.O. Box 200

6 Niblick Road

Enfield, CT 06082 USA

Tel: (860) 741-3745 Fax: (860) 741-7655

Oficinas Internacionales

Ormco Europa B.V.

Oficinas Corporativas Europa

Basicweg 20

NL-3821 BR Amersfoort

HOLANDA

Tel: 31 33 453 6161

Fax: 31 33 457 0196

Ormco de Mexico S.A. de C.V.

Insurgentes Sur 263, 5 Piso

Colonia Roma 06700

MEXICO

Tel: 52 555 264 2125

Fax: 52 555 264 2120

Ormco Japón

29-24 Honkomagome 2-Chome,

Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021

JAPÓN

Tel: 81 3 3945 0065

Fax: 81 3 3947 0065

Ormco Pty Limited

Unit 11, 112-118 Talavera Rd.

North Ryde, NSW 2113

AUSTRALIA

Tel: 61 2 9870 7344

Fax: 61 2 9870 7600

Ormodent SA

12, rue du Sergent Bobillot, P.B. 37

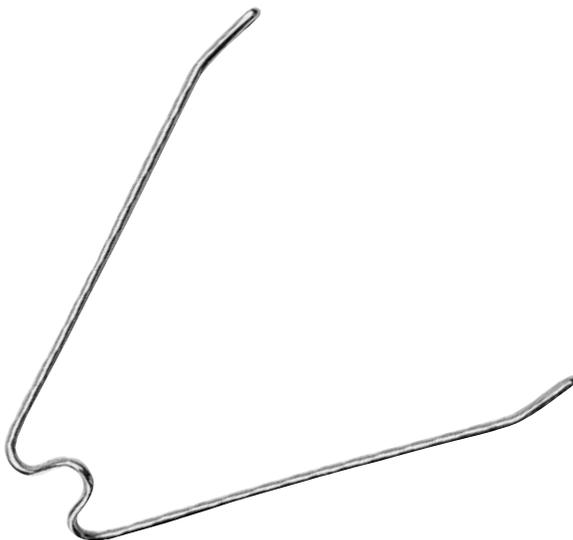
F-93101 Montreuil, Cedex

FRANCIA

Tel: 33 1 49 88 60 60

Fax: 33 1 49 88 60 88

- SECCIÓN 1** Sistemas de Aparatos
- SECCIÓN 2** Brackets Estéticos
- SECCIÓN 3** Tubos
- SECCIÓN 4** Bandas y Coronas
- SECCIÓN 5** Arcos
- SECCIÓN 6** Adhesivos/Lámparas de Fotocurado
- SECCIÓN 7** Elásticos y Productos “Power”
- SECCIÓN 8** Intraoral/No- Cooperación
- SECCIÓN 9** Aparatología Extraoral
- SECCIÓN 10** Suplementos
- SECCIÓN 11** Desarrollo de la Práctica
- SECCIÓN 12** Índice



Queremos agradecer la colaboración de la
Dra. María Constanza Patiño R.
quien tradujo los textos de éste catálogo al español.

Sección Uno

Sistemas de Aparatologías

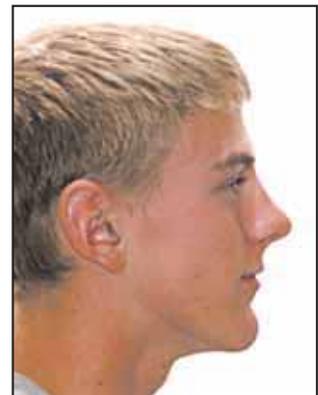
página 2	Sistema Damon	página 24	Tweed
página 6	Damon 3MX	página 25	Línea Alexander Signature
página 8	Damon 3	página 26	Sistema Mini Wick
página 10	Orthos Titanio	página 28	Aparatología de Arco Recto
página 13	Orthos	página 30	Synthesis Arco Recto
página 16	Bios	página 33	Mini-Twin
página 18	Orthos AP	página 36	Mini-Twin VS
página 19	Insignia	página 37	Twin
página 20	Mini Diamond Gemelo	página 39	Attract
página 22	Mini Diamond VS		
página 23	Diamond Gemelo Tamaño Normal		



Sistema Damon

Comienza con la Cara

La filosofía de Damon reconoce que limitar el diagnóstico exclusivamente al criterio de los tejidos duros cefalométricos, ignora la simetría del tejido blando. Por supuesto que lograr el balance facial se logra en conjunto con las metas de tratamiento convencionales. El Sistema Damon ofrece un sistema mecánico único – un conducto pasivo – que permite a las fuerzas ligeras trabajar junto con los músculos faciales y de la lengua, los huesos y los tejidos. Las fuerzas ligeras minimizan la incomodidad y aumentan enormemente los casos que pueden ser tratados y obtener resultados faciales simétricos sin necesidad de altas fuerzas expansivas o de extracciones.



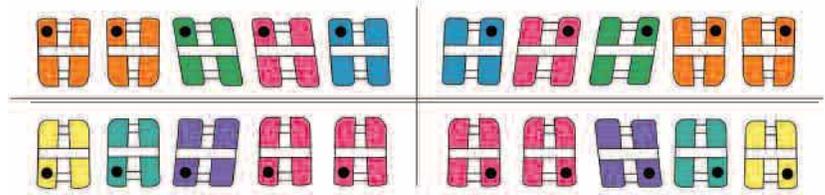
Pretratamiento

Postratamiento
14 meses, 2 semanas

Inspire ICE™ (continuación)

Sistema de Identificación Face-Paint™ para Inspire ICE

Inspire ICE también incorpora el sistema patentado de Ormco Face Paint que facilita la cementación del bracket al tiempo en que lo identifica. La superficie facial está recubierta con un colorante no tóxico, soluble en agua, pero los nichos de la ranura para el arco y las aletas internas no están coloreados. Esto crea un efecto de “cruz” que facilita la cementación.



Spirit® MB



Adhesión Mecánica para una Estética de la Cual Usted Pueda Dependier

Estética confiable. De eso se trata el SpiritMB¹.

Al realizar seguimiento clínico nos damos cuenta del excelente desempeño de Spirit MB, haciéndolo un bracket estético que usted va a querer utilizar en los pacientes que exigen aparatos estéticos. El diseño de su base mecánica, logra fuerzas de adhesión similares a las de las tradicionales mallas de acero inoxidable. Sólo aplique el material adhesivo de su preferencia y cimente los brackets SpiritMB - la necesidad de utilizar un imprimador (primer) plástico adicional, es ahora completamente innecesaria. Eliminando el imprimador (primer) se evitan las variables incontrolables que van de la mano con su uso - desde sensibilidad al calor y a la técnica, hasta una caducidad limitada, todos estos factores pueden afectar la potencia de la unión.

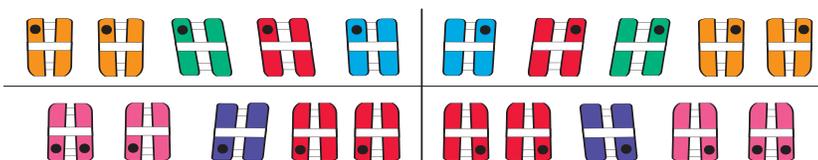
Sistema de Identificación SpiritMB Face-Paint™

SpiritMB también incorpora el Sistema patentado de Ormco Face Paint que facilita la cementación del bracket al tiempo en que lo identifica. La superficie facial está recubierta con un colorante no tóxico, soluble en agua, pero los nichos de la ranura para el arco y las aletas internas no están coloreados. Esto crea un efecto de “cruz” que facilita la cementación.

Códigos de Color:

Maxilar superior
Azul – Centrales
Rojo – Laterales
Verde – Caninos
Naranja – Bicúspides

Maxilar inferior
Rojo – Anteriores
Morado – Caninos
Rosa – Bicúspides



Una manera biológicamente sensible de mover dientes para una mejor posición dental y mejor estética facial.

Una manera biológicamente sensible de mover dientes para una mejor posición dental y mejor estética facial. El Sistema Damon es más que un bracket de autoligado excepcional. Es la combinación comprobada de un bracket de autoligado pasivo, arcos de alta tecnología y protocolos de tratamiento de mínima invasión, que trabajan en conjunto en un sistema de baja fricción y bajas fuerzas. Las investigaciones indican que las fuerzas ortodóncicas óptimas deben ser lo suficientemente altas para estimular el movimiento dental sin cortar la irrigación vascular del ligamento periodontal.* El Sistema Damon está diseñado para permitirle al ortodoncista optimizar estas fuerzas ligeras en todas las fases del tratamiento, brindando grandes ventajas sobre la ortodoncia tradicional – un tratamiento más rápido, con pocos aparatos auxiliares y mayor comodidad para el paciente.

* Profitt, W. R. y Field, H. W. : *The Biological Basis of Orthodontic Therapy, Contemporary Orthodontics*, pag. 266-288, 1993

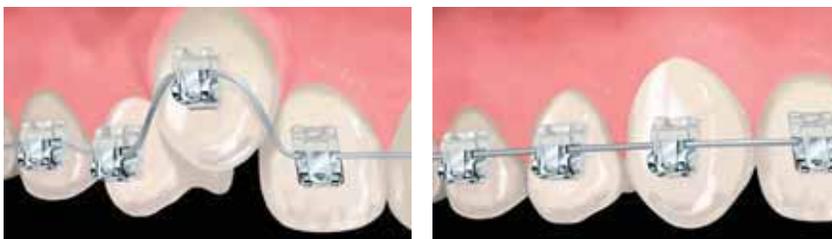
La Diferencia Damon

Aparatos con Ligaduras



Las ligaduras elásticas crean fricción y agarre y requieren de más fuerza y de ajustes más frecuentes.

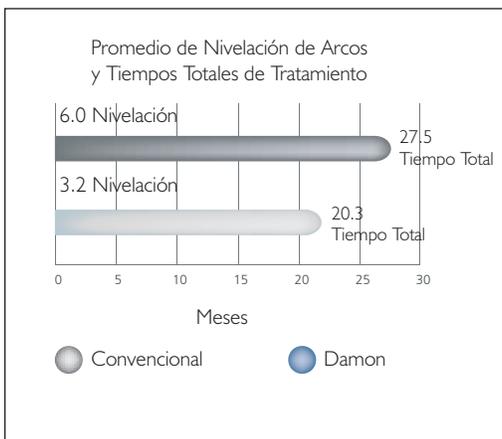
Sistema Damon de Autoligado



Los brackets Damon de autoligado pasivo permiten libertad de movimiento, por lo tanto brindan resultados más rápidos con fuerzas más suaves. Es la manera biológicamente sensible de mejorar la posición dental y la estética facial.

Ventajas Clínicamente Comprobadas

- Tratamientos hasta 7 meses más cortos
- Menor número de citas
- Mayor comodidad para el paciente
- Resultados de significativamente mayor calidad



41mm
55mm

Modelos e imagen de TC de paciente Damon

Expanding las Posibilidades... Sin ERPs ni Cirugía

Con una reducción en la necesidad de utilizar aparatos auxiliares o procedimientos invasivos, el Sistema Damon lo beneficia tanto a usted como a sus pacientes. En este caso ilustrado de Damon, el paciente ganó 14mm de amplitud de arco posterior sin expansión rápida palatina ni cirugía. La TC postratamiento demuestra el desarrollo transversal del arco y la presencia de hueso alveolar normal tanto en lingual como en vestibular.

Las Fases del Tratamiento del Sistema Damon

Fase Inicial

- Inicia Nivelación
- Inicia Alineación
- Inicia Control Rotacional
- Inicia Desarrollo del Arco

Los casos de Damon comienzan con un arco pequeño en un lumen amplio. Al retirar la fricción y el agarre del sistema, los dientes se alinean suave y confortablemente con fuerzas extremadamente ligeras.

Fase de Trabajo

- Finaliza la Nivelación y la Alineación
- Finaliza el Control Rotacional
- Comienza el Control de Torque
- Comienza la Consolidación de Espacios
- Continúa el Desarrollo del Arco

Se logra un control rotacional y comienza el control de torque al utilizar arcos de profundidad completa. El autoligado pasivo facilita el rápido cierre de espacios y promueve el desarrollo del arco a través de arcos de fuerzas ligeras operando en un ambiente de baja fricción.

Fase Final

- Finaliza el Control de Torque
- Finaliza la Consolidación de Espacios
- Desarrolla una Forma de Arco Específica para el Paciente
- Conduce el Detallado Final

Al llenar la ranura en un aparato de autoligado pasivo, se logra el control de torque completo mientras las mecánicas de baja fricción logran la consolidación de espacios. La forma final de arco está determinada por la posición fisiológica de los dientes, única para cada paciente.

La Experiencia Clínica

“Lo que es sorprendente del Sistema Damon es que puedo comenzar mis casos con un .014 Ni-Ti y los dientes se alinean y nivelan mucho más rápido de lo que yo había visto utilizando brackets convencionales, además de generar una menor incomodidad. Estoy asombrado de ver como el autoligado pasivo junto con fuerzas ligeras y constantes trabajan en conjunto con los músculos faciales para producir un “efecto bompereta” en los incisivos superiores e inferiores. En lugar de la proinclinación de los incisivos, se genera una expansión posterior.”

– Alan Bagden, DDS, MSD, Springfield, Virginia



“Se logra controlar las rotaciones y el torque con mayor facilidad cuando se introducen los arcos rectangulares. Al cerrar espacios en un sistema prácticamente libre de fricción, los dientes se deslizan a través del arco y el aparato de Damon se convierte en una clase única. Estamos absolutamente convencidos que estos brackets no solo alinean más rápido los dientes, además los mantienen alineados mucho mejor que las ligaduras o que los brackets activos, durante la fase de cierre de espacios. Esto elimina la necesidad de regresar a los arcos de Ni-Ti para re-alinear los dientes después del cierre, asegurando así una fase final eficiente.”

– Alan Pollard, MDSc, Melbourne, Australia



“La posición final de los dientes nunca me ha quedado mejor que con la aparatología Damon y termino con tanto control sobre los dientes como lo hacía con la aparatología convencional. Escucho doctores que cuestionan como es posible realizar el detallado final en un sistema pasivo. Cuando uno cierra la puerta sobre un arco de acero .019 x .025 en una ranura .022 x .0275, el arco llena la ranura y expresa la prescripción deseada del bracket. Esto significa que los brackets requieren ser cementados o recementados con precisión. Al igual que en todos los sistemas, la correcta cementación de los brackets es un deber.”

– Tom Pitts, DDS, Reno, Nevada



Pretratamiento



Fase Inicial



Fase de Trabajo



Fase Final



Postratamiento



Tiempo de Tratamiento: 14 meses, 2 semanas/7 citas de tratamiento

Sistema Damon (continuación)

Damon 3MX

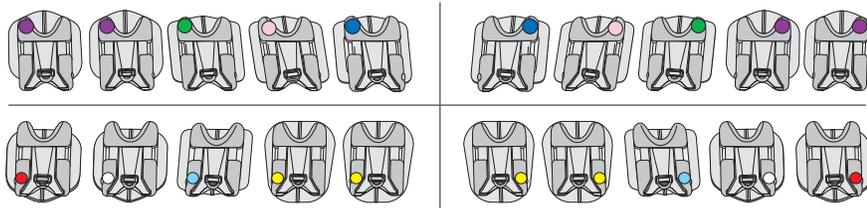


Identificación del Bracket
 Marca permanente en la
 base de la ranura (Sistema Internacional)

Fuerza Extraordinaria

- Construido en molde de inyección (MIM) en acero inoxidable 17-4, para una fuerza y durabilidad excepcional
- Cuatro paredes sólidas para un movimiento dental rápido, de baja fricción y control superior
- Mecanismo de deslizamiento en la tapa supremamente fácil de usar, forma de embudo profunda y tope, para cambiar los arcos rápidamente
- Esquinas de las ranuras redondeadas para reducir el agarre aún en deflexiones severas
- Ranura vertical para ganchos removibles y otros auxiliares
- Base contorneada y mallas Optimesh XRT para una retención óptima
- Contornos ultrasuaves y bordes redondeados para máxima comodidad del paciente

Sistema de Marcación Damon 3MX



	Central	Lateral	Canino	1er Bicúspide	2do 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 en distinguido de todos los brackets, incluidos alto y bajo torque

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

Sistema Damon (continuación)

Damon 3MX

Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I*	.018 D*	.022 L	.022 D
Maxilar Superior					.018 I*	.018 D*	.022 L	.022 D
Central	+17°	+5°	0°	Autoligado			494-4465	494-4464
Central	+12°	+5°	0°	Autoligado	493-4461	493-4460	494-4461	494-4460
Central	+7°	+5°	0°	Autoligado			494-4463	494-4462
Lateral	+10°	+9°	0°	Autoligado			494-4475	494-4474
Lateral	+8°	+9°	0°	Autoligado	493-4471	493-4470	494-4471	494-4470
Lateral	+3°	+9°	0°	Autoligado			494-4473	494-4472
Canino	+7°	+6°	0°	Autoligado			494-4483	494-4482
Canino	0°	+6°	0°	Autoligado	493-4481	493-4480	494-4481	494-4480
Bicúspide	-7°	+2°	0°	Autoligado	493-4491	493-4490	494-4491	494-4490
Bicúspide	-7°	+2°	0°	Autoligado G/O			494-4493	494-4492
1er Molar – Tubo SL**	-18°	0°	12°	Autoligado	437-2103	437-2104	438-2103	438-2104
2do Molar – Tubo de Titanio**	-27°	0°	6°	Tubo Sencillo	448-1203	448-0203	449-1203	449-0203
Gancho Drop-in Damon 3MX*							242-0012	
Maxilar Inferior					.018 I*	.018 D*	.022 I	.022 D
Anteriores	-1°	+2°	0°	Autoligado	493-4411	493-4410	494-4411	494-4410
Anteriores	-6°	+2°	0°	Autoligado	493-4413	493-4412	494-4413	494-4412
Caninos	+7°	+5°	0°	Autoligado			494-4433	494-4432
Caninos	0°	+5°	0°	Autoligado	493-4431	493-4430	494-4431	494-4430
1er Bicúspide	-12°	+2°	0°	Autoligado	493-4441	493-4440	494-4441	494-4440
1er Bicúspide	-12°	+2°	0°	Autoligado, G/O			494-4443	494-4442
2do Bicúspide	-17°	+2°	0°	Autoligado	493-4451	493-4450	494-4451	494-4450
2do Bicúspide	-17°	+2°	0°	Autoligado, G/O			494-4453	494-4452
1er Molar – Tubo SL**	-28°	+2°	2°	Autoligado	437-2101	437-2102	438-2101	438-2102
2do Molar – Tubo de Titanio**	-10°	0°	5°	Tubo Sencillo	448-2127	448-2027	449-2127	449-2027
Gancho Drop-in Damon 3MX							242-0012	

* Prontamente disponible

** Tubos de cementado directo. Contacte Ormco para tubos soldables.



Los brackets Damon 3MX y los Tubos SL están empaquetados en QUAD™ sticks, que hacen parte del revolucionario Sistema Quad de Ormco.

Accesorios Damon 3MX

Instrumento para abrir (puntas de 45° y 90°)

866-4012

Instrumento para abrir (puntas de 90° y punta recta)

866-4013

Sistema Damon (continuación)

Damon 3



Belleza Extraordinaria

- Combinación de material transparente y acero inoxidable, para una estética que fascinará a sus pacientes
- Cuatro paredes sólidas para un movimiento dental suave, de baja fricción y con control superior
- Mecanismo de deslizamiento con forma de embudo y con tope para un fácil manejo
- Placa de retención para una fuerza de torque 110% mayor
- Brazo de soporte para una fuerza 90% más alta en las aletas de rotación
- Diseño de la base mejorado para una retención mecánica superior
- Contornos ultra suaves y bordes redondeados

Sistema de Marcación Damon 3



	Central	Lateral	Canino	1er Bicúspide	2do 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 en distinguido de todos los brackets, incluidos alto y bajo torque

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

Damon 3

Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I*	.018 D*	.022 I	.022 D
Maxilar Superior					.018 I*	.018 D*	.022 I	.022 D
Central	+17°	+5°	0°	Autoligado	490-4141	490-4140	491-4141	491-4140
Central	+12°	+5°	0°	Autoligado	490-4111	490-4110	491-4111	491-4110
Central	+7°	+5°	0°	Autoligado	490-4121	490-4120	491-4121	491-4120
Lateral	+10°	+9°	0°	Autoligado	490-4241	490-4240	491-4241	491-4240
Lateral	+8°	+9°	0°	Autoligado	490-4211	490-4210	491-4211	491-4210
Lateral	+3°	+9°	0°	Autoligado	490-4221	490-4220	491-4221	491-4220
Canino	+7°	+6°	0°	Autoligado	490-4361	490-4360	491-4361	491-4360
Canino	0°	+6°	0°	Autoligado	490-4331	490-4330	491-4331	491-4330
Canino – con gancho	+7°	+6°	0°	Autoligado	490-5361	490-5360	491-5361	491-5360
Canino – con gancho	0°	+6°	0°	Autoligado	490-5331	490-5330	491-5331	491-5330
Bicúspide	-7°	+2°	0°	Autoligado	490-4521	490-4520	491-4521	491-4520
Bicúspide – con gancho	-7°	+2°	0°	Autoligado	490-5521	490-5520	491-5521	491-5520
1er Molar – Tubo SL**	-18°	0°	12°	Autoligado	437-2103	437-2104	438-2103	438-2104
2do Molar – Tubo de Titanio**	-27°	0°	6°	Tubo Sencillo	448-1203	448-0203	449-1203	449-0203
Maxilar Inferior					.018 I*	.018 D*	.022 I	.022 D
Anteriores	-1°	+2°	0°	Autoligado	490-4021	490-4020	491-4021	491-4020
Anteriores	-6°	+2°	0°	Autoligado	490-4051	490-4050	491-4051	491-4050
Canino	+7°	+5°	0°	Autoligado	490-4461	490-4460	491-4461	491-4460
Canino	0°	+5°	0°	Autoligado	490-4431	490-4430	491-4431	491-4430
Canino – con gancho	+7°	+5°	0°	Autoligado	490-5461	490-5460	491-5461	491-5460
Canino – con gancho	0°	+5°	0°	Autoligado	490-5431	490-5430	491-5431	491-5430
1er Bicúspide	-12°	+2°	0°	Autoligado	490-4621	490-4620	491-4621	491-4620
1er Bicúspide - con gancho	-12°	+2°	0°	Autoligado	490-5621	490-5620	491-5621	491-5620
2do Bicúspide	-17°	+2°	0°	Autoligado	490-4721	490-4720	491-4721	491-4720
2do Bicúspide – con gancho	-17°	+2°	0°	Autoligado	490-5721	490-5720	491-5721	491-5720
1er Molar – Tubo SL**	-28°	+2°	2°	Autoligado	437-2101	437-2102	438-2101	438-2102
2do Molar – Tubo de Titanio**	-10°	0°	5°	Tubo Sencillo	448-2127	448-2027	449-2127	449-2027

*Prontamente disponible

** Tubos de cementado directo. Contacte Ormco para tubos soldables.

Accesorios Damon 3MX

Instrumento para abrir (puntas de 45° y 90°)

Instrumento para abrir (puntas de 90° y punta recta)

866-4012

866-4013

Titanium Orthos™



El Arco Recto Perfeccionado

Sistema Coordinado

Titanium Orthos combina el sistema de brackets y arcos más preciso con los beneficios comprobados del titanio, creando el aparato de arco recto más refinado del mercado.

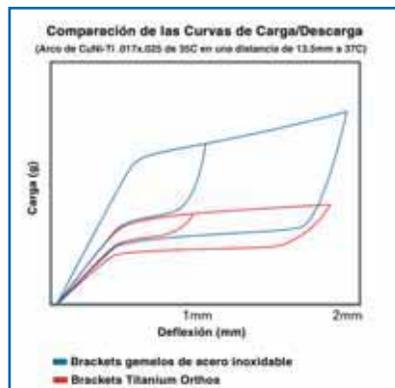
- Propiedad única del titanio de almacenamiento de energía
- Hasta un 85% menos de fallas de adhesión
- Menos citas de detallado final
- Bases con forma de diente para una cementación ideal
- Biocompatible y libre de corrosión

Energía Almacenada

El cuerpo del bracket Titanium Orthos está diseñado para flexionarse cuando se activa con un arco y de almacenar hasta un 40% de la carga inicial.

Con Titanium Orthos los ortodoncistas disfrutan fuerzas más ligeras para mayor comodidad del paciente. Como en las aleaciones de titanio para arcos, este provee un retorno más predecible y una expresión de descarga sobre un periodo de tiempo extendido. Menos fuerzas

y mayores intervalos entre citas se traducen en tiempos de tratamientos más cortos y más eficientes en su consulta. Titanium Orthos reduce el tiempo de tratamiento al eliminar de dos a tres citas de finalización.



Ajuste y Olvídense

Las bases y los contornos específicos para cada diente hacen que los brackets Titanium Orthos sean facilísimos de cementar reduciendo la recementación a mitad del tratamiento. La afinidad química del titanio a los adhesivos y la absorbencia del impacto proveen una retención de la adhesión sin comparación. Estudios clínicos recientes demuestran una reducción significativa de las fallas de adhesión. Con Titanium Orthos usted ajusta y se olvida hasta el final del tratamiento, obteniendo así mayor eficiencia clínica.

- Bases con forma de diente en cada bracket para una cementación fácil y consistente
- Adhesión incomparable – hasta un 85% menos de fallas de adhesión



“Con Titanium Orthos hemos presentado una reducción de un 85% en las fallas de adhesión!”

– David M. Sarver, DMD, MS



Los brackets Titanium Orthos y los tubos vienen empacados en QUAD™ sticks, parte del revolucionario Sistema QUAD de Ormco.

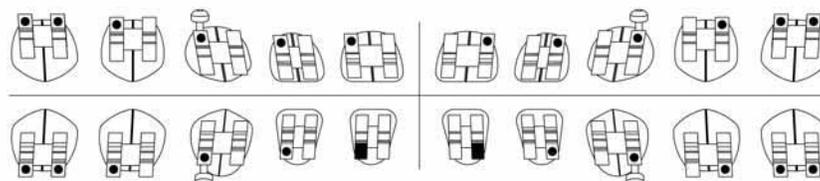
Titanium Orthos (continuación)

Compensación en la Ranura (CIS por sus siglas en inglés) ¹

La compensación está en la ranura del bracket de los caninos inferiores y la forma del arco se ajusta para que pase lo más cerca posible a la superficie del diente. Esto permite una reducción dramática del perfil de los brackets de los incisivos inferiores. La geometría CIS no “rota” el diente. La geometría CIS, junto con los arcos, compensa las discrepancias de 1er orden.

¹ Patente en EEUU No. 5,474,448

Sistema de Marcación Titanium Orthos



Titanium Orthos™

Diente	Torque	Ang.	CIS/DO*	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior								
Central	+22°	+5°	0°	Alto	448-8119	448-8118	449-8119	449-8118
Central	+15°	+5°	0°	Estándar	448-6111	448-6110	449-6111	449-6110
Lateral	+14°	+9°	-4.5°	Alto	448-8219	448-8218	449-8219	449-8218
Lateral	+14°	+9°	0°	Alto sin CIS	448-8217	448-8216	449-8217	449-8216
Lateral	+9°	+9°	-4.5°	Estándar	448-6211	448-6210	449-6211	449-6210
Lateral	+9°	+9°	0°	Estándar, sin CIS	448-6213	448-6212	449-6213	449-6212
Lateral – con gancho	+9°	+9°	-4.5°	Estándar	448-9211	448-9210	449-9211	449-9210
Canino	+7°	+10°	0°	Súper	448-8319	448-8318		
Canino – con gancho	+7°	+10°	0°	Súper, gancho M/G	448-9319	448-9318	449-9319	449-9318
Canino – con gancho	0°	+10°	0°	Alto, gancho M/G			449-9313	449-9312
Canino	-3°	+10°	0°	Estándar	448-6311	448-6310	449-6311	449-6310
Canino – con gancho	-3°	+10°	0°	Estándar	448-7311	448-7310	449-7311	449-7310
1er Bicúspide	-6°	0°	0°	Estándar, O/G	448-6411	448-6410	449-6411	449-6410
1er Bicúspide – con gancho	-6°	0°	0°	Estándar, O/G	448-6413	448-6412	449-6413	449-6412
2do Bicúspide	-8°	+4°	0°	Estándar, O/G	448-6511	448-6510	449-6511	449-6510
2do Bicúspide – con gancho	-8°	+4°	0°	Estándar, O/G	448-6513	448-6512	449-6513	449-6512
1er Molar – con gancho	-10°	0°	10°	Sencillo	448-1201	448-0201	449-1201	449-0201
1er Molar – con gancho	-10°	0°	15°	Sencillo	448-2116	448-2016	449-2116	449-2016
2do Molar – con gancho	-10°	0°	15°	Sencillo	448-2117	448-2017	449-2117	449-2017
2do Molar – con gancho	-10°	0°	6°	Sencillo	448-1202	448-0202	449-1202	449-0202
2do Molar – con gancho	-27°	0°	6°	Sencillo	448-1203	448-0203	449-1203	449-0203

Todos los brackets de bicúspides presentan offset gingival

Todos los ganchos se ubican en distolingival a menos de que se especifique de otra manera

*CIS/offset Distal

Las bases con forma de diente promueven la cementación intuitiva

Titanium Orthos (continuación)

Titanium Orthos™

Maxilar inferior	Torque	Ang.	CIS/OD*	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Central	-5°	+2°	0°	Estándar	448-6615	448-6610	449-6615	449-6610
Central	-10°	+2°	0°	Bajo	448-8617	448-8612	449-8617	449-8612
Lateral	-5°	+4°	-4.5°	Estándar	448-6625	448-6620	449-6625	449-6620
Lateral	-5°	+4°	0°	Estándar, sin CIS	448-8629	448-8624	449-8629	449-8624
Lateral	-10°	+4°	0°	Bajo	448-8627	448-8622	449-8627	449-8622
Canino	+7°	+6°	-4.5°	Alto	448-8719	448-8718		
Canino – con gancho	+7°	+6°	-4.5°	Alto, gancho M/G	448-9719	448-9718		
Canino – con gancho	+7°	+6°	-4.5°	Alto			449-9721	449-9720
Canino	-6°	+6°	-4.5°	Estándar	448-6711	448-6710	449-6711	449-6710
Canino – con gancho	-6°	+6°	-4.5°	Estándar	448-7711	448-7710	449-7711	449-7710
1er Bicúspide	-7°	+3°	0°	Estándar, O/G	448-6813	448-6812	449-6813	449-6812
1er Bicúspide – con gancho	-7°	+3°	0°	Estándar, O/G	448-6815	448-6814	449-6815	449-6814
2do Bicúspide	-9°	+3°	0°	Estándar, O/G	448-6911	448-6910	449-6911	449-6910
2do Bicúspide – con gancho	-9°	+3°	0°	Estándar, O/G	448-6913	448-6912	449-6913	449-6912
2do Bicúspide	-17°	+3°	0°	Bajo, O/G	448-8917	448-8916		
2do Bicúspide – con gancho	-17°	+3°	0°	Bajo, O/G	448-9917	448-9916		
1er Molar – con gancho	-10°	0°	0°	Sencillo	448-2126	448-2026	449-2126	449-2026
1er Molar – con gancho	-22°	0°	0°	Sencillo	448-1204	448-0204	449-1204	449-0204
1er Molar – con gancho	-22°	0°	5°	Sencillo	448-1206	448-0206	449-1206	449-0206
2do Molar – con gancho	-10°	0°	5°	Sencillo	448-2127	448-2027	449-2127	449-2027
2do Molar – con gancho	-22°	0°	5°	Sencillo	448-1205	448-0205	449-1205	449-0205
Kit para Un Solo Paciente	5-5 Superiores/Inferiores, gancho en Caninos				740-1278		740-1279	
Kit para Un Solo Paciente	7-7 Superiores/Inferiores, gancho en Caninos y Molares				740-1280		740-1281	

Todos los brackets de bicúspides presentan offset gingival

Todos los ganchos se ubican en distogingival a menos de que se especifique de otra manera

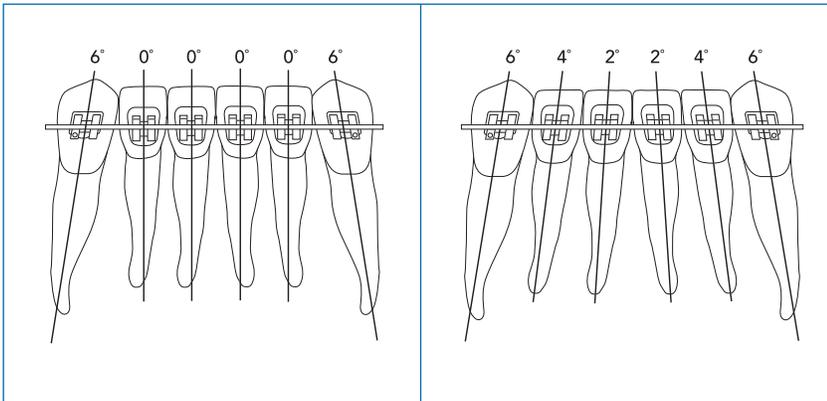
*Compensación en la ranura/offset Distal

Orthos™

El Arco Recto Simplificado

Dentos y Fuera de Orthos®

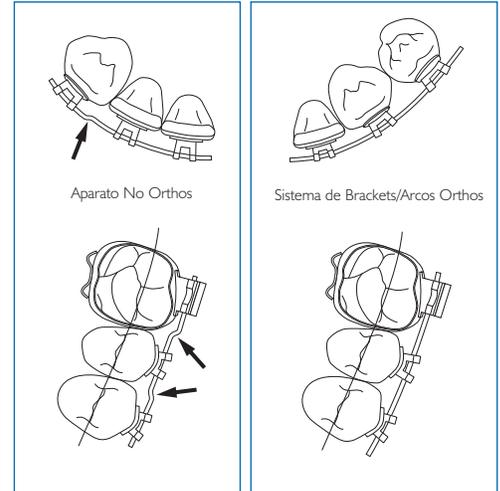
Orthos se deriva de un análisis computarizado de cientos de casos de ortodoncia y es el primer sistema de brackets y arcos coordinados fabricados con ingeniería computacional. Las geometrías de precisión y la forma de arco coordinado fueron diseñadas para eliminar los retos comunes del día a día, reduciendo la necesidad de realizar dobleces de compensación, entregando resultados de alta calidad desde la corona hasta el ápice.



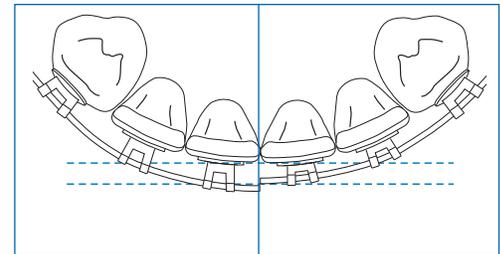
Angulación distal radicular para una alineación radicular ideal

“ El Sistema Orthos de brackets y arcos hacen más fácil mi vida y la de mis pacientes.”

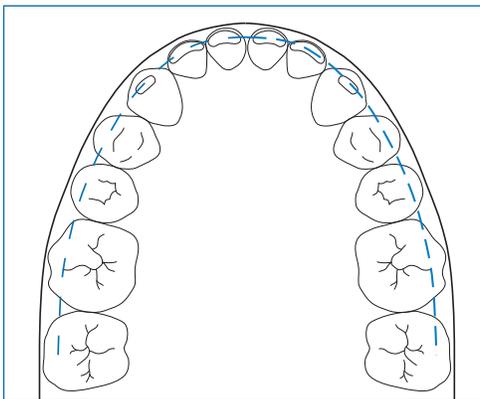
– Rand Bennett, DDS, MS



Una mejor transición de canino a lateral y de bicúspides a molares, eliminando la necesidad de dobleces de primer orden



Brackets de anteriores inferiores de bajo perfil con compensación en la ranura de caninos y forma de arco coordinada para reducir las interferencias oclusales y brindar mayor comodidad al paciente



El sistema de Brackets/Arcos Orthos logra una suave forma de arcos coordinados

Sistema de Arcos Coordinados

Las geometrías de bio ingeniería del aparato Titanium Orthos se diseñaron para trabajar específicamente con el primer sistema de arcos coordinados en la industria. A pesar de que el arco parece poco ortodoxo, refleja las compensaciones programadas tales como el bajo perfil de los incisivos inferiores, dentos y fueros específicos para los dientes y un torque en molares mejorado. La combinación da como resultado una finalización detallada, a la altura de los clínicos más demandantes. La forma de arco Orthos viene en una serie de tamaños complementarios, diferentes aleaciones y configuraciones, con el fin de tratar efectiva y eficientemente todos los casos de inicio a final.

Orthos™ (continuación)

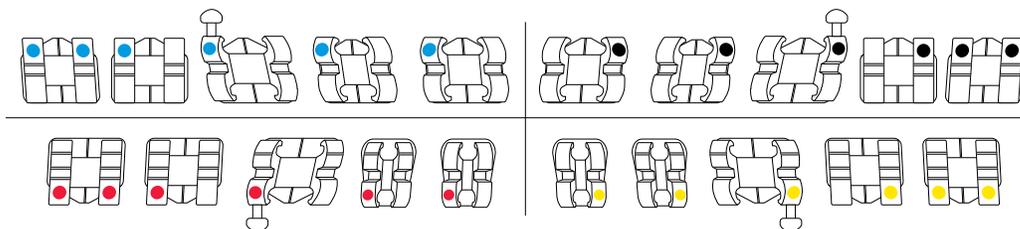
Sistema de Marcación Orthos

- Todos los brackets se codifican por colores y por cuadrantes
Superior derecho – Azul Superior Izquierdo – Negro
Inferior derecho – Rojo Inferior Izquierdo – Amarillo
- El punto o la marca se ubica en la aleta distolingival a menos que se especifique de otra manera.
- Los 2dos bicúspides superiores e inferiores presentan puntos en ambas aletas gingivales.
- Los centrales superiores son más anchos que los laterales.
- Los laterales inferiores, caninos y bicúspides también presentan una línea grabada en la aleta oclusal.
- Debido a lo específico del Sistema Orthos, no hay brackets universales.
- Los laterales inferiores Orthos con CIS tienen un punto permanente en la aleta distolingival con el color apropiado.

Para lograr la expresión adecuada del aparato Orthos, se deben cementar todos los brackets a las siguientes alturas (basadas en el paciente promedio):

	Maxilar Superior	Maxilar Inferior
Central	4.4 mm	3.9 mm
Lateral	3.8 mm	3.9 mm
Canino	4.4 mm	4.6 mm
1er Bicúspide	4.1 mm	3.9 mm
2do Bicúspide	3.6 mm	3.9 mm

* Distribuido en Europa como Orthos-CIS.



Orthos

Diente	Torque	Ang.	CIS/DO*	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior								
Central	+15°	+5°	0°	Gemelo	454-0111	454-0110	455-0111	455-0110
Lateral	+9°	+9°	-4.5°	Gemelo	454-0211	454-0210	455-0211	455-0210
Lateral	+9°	+9°	0°	Gemelo	454-0213	454-0212	455-0213	455-0212
Canino	-3°	+10°	0°	Gemelo	454-0311	454-0310	455-0311	455-0310
Canino – con gancho	-3°	+10°	0°	Gemelo	454-1311	454-1310	455-1311	455-1310
1er Bicúspide	-6°	0°	0°	Gemelo, O/G	454-0411	454-0410	455-0411	455-0410
1er Bicúspide – con gancho	-6°	0°	0°	Gemelo, O/G	454-1411	454-1410	455-1411	455-1410
2do Bicúspide	-8°	+4°	0°	Gemelo, O/G	454-0511	454-0510	455-0511	455-0510
2do Bicúspide – con gancho	-8°	+4°	0°	Gemelo, O/G	454-1511	454-1510	455-1511	455-1510
2do Bicúspide – tubo	-8°	+4°	0°	Gemelo, O/G	454-1521	454-1520	455-1521	455-1520
1er Molar	-10°	0°	15°	Accent sencillo	340-5116	340-4116	342-5115	342-4115
1er Molar – con gancho	-10°	0°	10°	Autoligado			438-2113	438-2114
1er Molar – para soldar	-10°	0°	15°	Peerless .045 combo	195-0210	196-0210	195-0209	196-0209
2do Molar	-10°	0°	15°	Accent sencillo	340-5116	340-4116	342-5115	342-4115
2do Molar – para soldar	-10°	0°	15°	Accent sencillo	515-0116	514-0116	515-0115	514-0115

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

*Compensación en la Ranura/Offset Distal

Orthos™ (cont.)

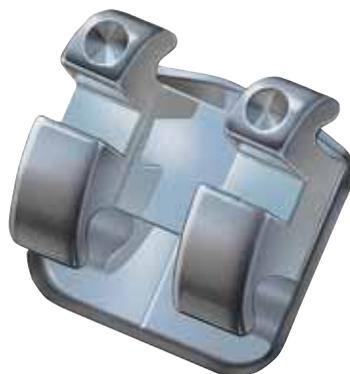
Orthos

Diente	Torque	Ang.	CIS/DO*	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Inferior								
Central	-5°	+2°	0°	Gemelo	454-0615	454-0610	455-0615	455-0610
Lateral	-5°	+4°	0°	Gemelo	454-0625	454-0620	455-0625	455-0620
Lateral	-5°	+4°	-4.5°	Gemelo	454-0635	454-0630	455-0635	455-0630
Canino	-6°	+6°	-4.5°	Gemelo	454-0711	454-0710	455-0711	455-0710
Canino – con gancho	-6°	+6°	-4.5°	Gemelo	454-1711	454-1710	455-1711	455-1710
1er Bicúspide	-7°	+3°	0°	Gemelo , O/G	454-0813	454-0812	455-0813	455-0812
1er Bicúspide – con gancho	-7°	+3°	0°	Gemelo , O/G	454-1813	454-1812	455-1813	455-1812
2do Bicúspide	-9°	+3°	0°	Gemelo , O/G	454-0911	454-0910	455-0911	455-0910
2do Bicúspide – con gancho	-9°	+3°	0°	Gemelo , O/G	454-1911	454-1910	455-1911	455-1910
2do Bicúspide – tubo	-9°	+3°	0°	Gemelo , O/G	454-1921	454-1920	455-1921	455-1920
1er Molar	-10°	0°	0°	Accent sencillo	340-5118	340-4118	342-5117	342-4117
1er Molar – con gancho	-22°	0°	0°	Autoligado			438-2111	438-2112
1er Molar – para soldar	-10°	0°	0°	Peerless sencillo	189-0300	190-0300	189-0299	190-0299
2do Molar	-10°	0°	5°	Accent sencillo	340-4114	340-5114	342-4113	342-5113
2do Molar – para soldar	-10°	0°	5°	Accent sencillo	514-0114	515-0114	514-0113	515-0113
Kit para Un Paciente	Superiores/Inferiores 5 – 5, ganchos en Caninos				740-1246		740-1247	

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

*Compensación en la Ranura/Offset Distal

Bios®



Trayendo la Tecnología Orthos™ a una Prescripción de Arcos Ligeros y Alta Torsión

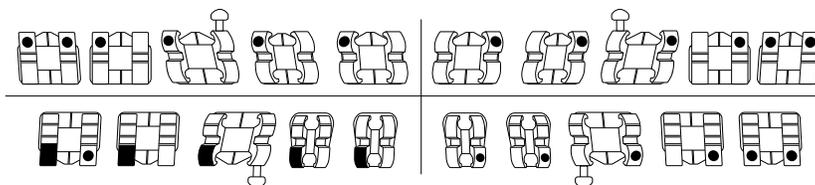
Sistema de Marcación Bios

- Todos los brackets están codificados en colores por cuadrante:
Superior derecho – Canela, Azul Superior izquierdo – Rosado, Negro
Inferior derecho – Rojo Inferior izquierdo - Amarillo
- El punto o marca se ubica en la aleta distogingival, a menos de que se especifique de otra manera.
- Los segundos bicúspides superiores presentan puntos/marcas en ambas aletas gingivales.
- Los centrales superiores son más anchos que los laterales superiores.
- Los laterales, caninos y bicúspides inferiores también presentan una línea grabada en la aleta oclusal.
- Debido a lo específico del sistema Bios, no hay brackets universales.

Para lograr una expresión correcta de la aparatología Bios, los brackets se deben posicionar a las siguientes alturas (basadas en el paciente promedio):

	Maxilar Superior	Maxilar Inferior
Central	4.4 mm	3.9 mm
Lateral	3.8 mm	3.9 mm
Canino	4.4 mm	4.6 mm
1er Bicúspide	4.1 mm	3.9 mm
2do Bicúspide	3.6 mm	3.9 mm

*Distribuido en Europa como Orthos-CIS



Bios

Diente	Torque	Ang.	CIS/DO*	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxila Superior								
Central	+22°	+5°	0°	Gemelo	348-6119	348-6118	349-6119	349-6118
Lateral	+14°	+9°	-4.5°	Gemelo	348-6219	348-6218		
Lateral – con gancho	+14°	0°	-4.5°	Gemelo, gancho G/M			349-7219	349-7218
Canino	+7°	+10°	0°	Gemelo	348-6319	348-6318		
Canino – con gancho	+7°	+10°	0°	Gemelo, gancho G/M	348-7319	348-7318	349-7319	349-7318
Canino – con gancho	0°	+10°	0°	Gemelo, gancho G/M			349-7313	349-7312
Canino – con gancho	+7°	+10°	0°	Gemelo			349-7329	349-7328
1er Bicúspide	-6°	0°	0°	Gemelo			455-0413	455-0412
1er Bicúspide – con gancho	-6°	0°	0°	Gemelo, O/G			455-1411	455-1410
2do Bicúspide	-8°	+4°	0°	Gemelo, O/G			455-0511	455-0510
2do Bicúspide – con gancho	-8°	+4°	0°	Gemelo, O/G			455-1511	455-1510
1er Molar	-10°	0°	15°	Accent doble	340-1240	340-0240	342-1239	342-0239
1er Molar – para soldar	-10°	0°	15°	Accent doble	521-0238	520-0238	521-0239	520-0239
2do Molar	-10°	0°	15°	Accent sencillo, extensión distal	340-5216	340-4216	342-5215	342-4215
2do Molar – para soldar	-10°	0°	15°	Accent sencillo, extensión distal	515-0216	514-0216	515-0215	514-0215

Sistema Bios[®] (continuación)

Bios

Diente	Torque	Ang.	CIS/DO*	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Inferior								
Central	-5°	+2°	0°	Gemelo			455-0615	455-0610
Lateral	-5°	+4°	0°	Gemelo			455-0625	455-0620
Canino	+7°	+6°	-4.5°	Gemelo	348-6719	348-6718	455-0721	455-0720
Canino – con gancho	+7°	+6°	-4.5°	Gemelo, gancho G/M	348-7719	348-7718	455-1721	455-1720
Canino – con gancho	+7°	+6°	-4.5°	Gemelo			455-1721	455-1720
1er Bicúspide	-7°	+3°	0°	Gemelo, O/G			455-0813	455-0812
1er Bicúspide – con gancho	-7°	+3°	0°	Gemelo, O/G			455-1813	455-1812
2do Bicúspide	-17°	+3°	0°	Gemelo, O/G	348-6917	348-6916	349-6917	349-6916
2do Bicúspide – con gancho	-17°	+3°	0°	Gemelo, O/G	348-7917	348-7916	349-7917	349-7916
2do Bicúspide – tubo	-17°	+3°	0°	Gemelo, O/G	348-7921	348-7920	349-7921	349-7920
1er Molar	-27°	0°	5°	Accent doble	340-5132	340-4132	342-1231	342-0231
1er Molar – para soldar	-27°	0°	5°	Accent doble	521-0232	520-0232	521-0231	520-0231
2do Molar	-27°	0°	5°	Accent sencillo, extensión distal	340-5232	340-4232	342-5231	342-4231
2do Molar – para soldar	-27°	0°	5°	Accent sencillo, extensión distal	515-0232	514-0232	515-0231	514-0231

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

*Compensación en la Ranura/Offset Distal

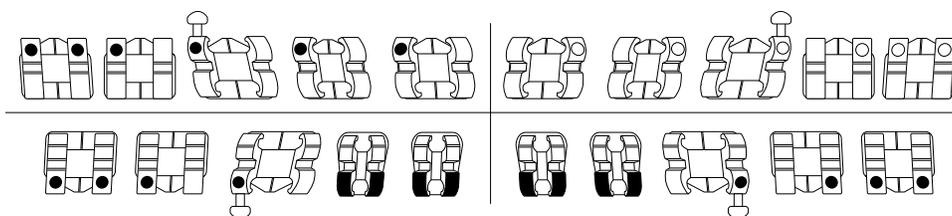
Orthos™ AP

Sistema de Marcación Orthos AP

- Todos los brackets están codificados en colores por cuadrante:
Superior derecho – Naranja Superior izquierdo – Blanco
Inferior derecho – Morado Inferior izquierdo - Verde
- El punto o marca se ubica en la aleta distolingival, a menos de que se especifique de otra manera.
- Los segundos bicúspides superiores presentan puntos/marcas en ambas aletas gingivales.
- Los centrales superiores son más anchos que los laterales superiores.
- Los laterales, caninos y bicúspides inferiores también presentan una línea grabada en la aleta oclusal.

Para lograr una expresión correcta de la aparatología Orthos, los brackets se deben posicionar a las siguientes alturas (basadas en el paciente promedio):

	Maxilar Superior	Maxilar Inferior
Central	4.6 mm	4.0 mm
Lateral	3.9 mm	4.0 mm
Canino	4.7 mm	4.8 mm
1er Bicúspide	4.5 mm	4.0 mm
2do Bicúspide	3.6 mm	4.0 mm



Orthos AP

Diente	Torque	Ang.	CIS*	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior								
Central	+11°	+4°	0°	Gemelo	348-8111	348-8110	349-8111	349-8110
Lateral	+9°	+6°	-3°	Gemelo	348-8211	348-8210	349-8211	349-8210
Canino	0°	+8°	-4°	Gemelo	348-8311	348-8310		
Canino – con gancho	0°	+8°	-4°	Gemelo	348-9311	348-9310	349-9311	349-9310
1er Bicúspide	-2°	+4°	0°	Gemelo, O/G	348-8411	348-8410	349-8411	349-8410
2do Bicúspide	-3°	+6°	0°	Gemelo, O/G	348-8511	348-8510	349-8511	349-8510
Maxilar Inferior								
Anteriores	+3°	0°	0°	Gemelo	348-8620/Universal		349-8620/Universal	
Canino	-2°	+2°	-6°	Gemelo	348-8711	348-8710		
Canino – con gancho	-2°	+2°	-6°	Gemelo	348-9711	348-9710	349-9711	349-9710
1er Bicúspide	-8°	+3°	0°	Gemelo, O/G	348-8813	348-8812	349-8813	349-8812
2do Bicúspide	-8°	+6°	0°	Gemelo, O/G	348-8911	348-8910	349-8911	349-8910

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

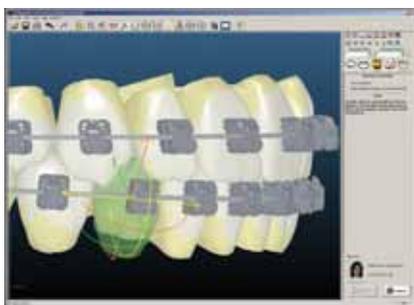
*Compensación en la Ranura

Insignia™

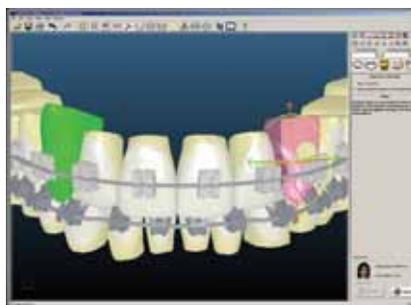
Ortodoncia con Diseño Personalizado

Comience Visualizando el Final.

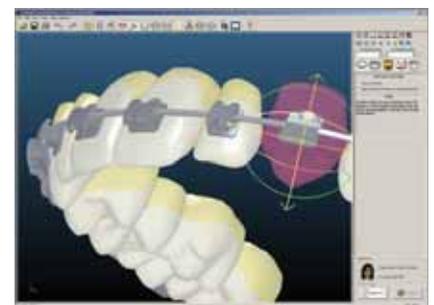
Insignia es un software completamente interactivo y un sistema de aparatología personalizada diseñada para dar a cada paciente una verdadera sonrisa personal. Es un proceso preciso de inicio a fin, brindando máxima eficiencia clínica. Independientemente si utiliza el Sistema Damon, Inspire ICE o la aparatología convencional, el software Insignia incorpora su plan de tratamiento a un modelo virtual tridimensional de la oclusión ideal de su paciente.



Sistema Damon



Inspire ICE



Arco Recto Avanzado

Lo que ve es lo que obtiene.

Insignia es el único sistema que entrega una solución personalizada completa - brackets específicos para el paciente, cementación precisa (asistida por computador) y arcos personalizados con el fin de eliminar los aparatosos ajustes en todas las fases del tratamiento. Insignia hace más manejable los casos difíciles y los casos rutinarios los convierte en excepcionales. Es el ajuste perfecto para usted y para sus pacientes.



Brackets específicos al caso para una máxima eficiencia clínica



Posicionadores de precisión para una correcta cementación de los brackets



Arcos personalizados para menor cantidad de citas de finalización

Para inscribirse en un Curso de Certificación de Insignia, visite www.insigniaortho.com, contacte su representante de Ormco o llame al 800.854.1741, ext. 7435

Mini Diamond®

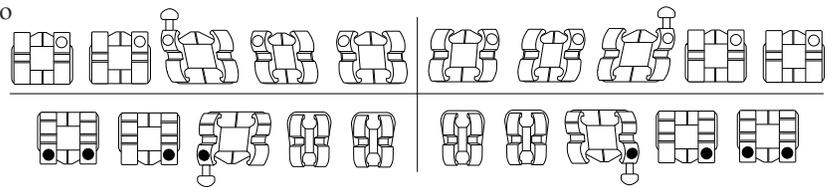
El Mini Diamond fue desarrollado como respuesta a la necesidad de un bracket más estético para los pacientes. El Mini Diamond refleja años de investigación y desarrollo. La meta era mejorar la estética al miniaturizar los brackets, sin comprometer su función.

El Mini Diamond ofrece los mismos beneficios con respecto a la correcta cementación de los brackets que sus contrapartes tradicionales, además de:

- Estética e higiene mejorada con una reducción del 30% del tamaño total del bracket.
- Mayor confort para el paciente por sus contornos mejorados.
- Mejorados con Hemi Hooks (ganchos) y el sistema de marcación permanente.
- Actuación confiable. El Mini Diamond está fabricado con un acero inoxidable más fuerte que el de los brackets tradicionales. Como resultado tenemos un bracket más pequeño sin compromiso en su resistencia.

Sistema de Marcación Mini Diamond

- Punto abierto (◊) = Maxilar.
- Punto rojo (●) = Mandibular.
- En el Mini Diamond o en los demás aparatos preangulados, el punto se ubica en la aleta distolingival (gemelos) o en la aleta gingival (sencillos).
- En los aparatos no angulados, los puntos puede estar en cualquiera de las aletas gingivales.
- En los bicúspides inferiores, donde el torque varía, el 2do bicúspide presenta puntos en ambas aletas gingivales.
- En los caninos y bicúspides inferiores también se incluye una línea grabada en las aletas oclusales.



Mini Diamond Gemelo

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	MD		No. de las Partes			
				Dentro/Fuera	en milímetros	.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior									
Central	0°	0°	Gemelo	3.8	0.8	350-0104/Universal		351-0104/Universal	
Central	+7°	+5°	Gemelo	3.8	0.8	350-0121	350-0120	351-0121	351-0120
Central	+14°	+5°	Gemelo	3.8	0.8	350-0131	350-0130	351-0131	351-0130
Central	+14°	+5°	Gemelo	3.4	0.8	350-0171	350-0170	351-0171	351-0170
Central	+22°	+5°	Gemelo	3.8	0.8	350-0141	350-0140	351-0141	351-0140
Central	+22°	+5°	Gemelo	3.4	0.8	350-0181	350-0180	351-0181	351-0180
Lateral	0°	0°	Gemelo	3.1	1.0	350-0204/Universal		351-0204/Universal	
Lateral	0°	+8°	Gemelo	3.1	1.0	350-0211	350-0210		
Lateral	+3°	+8°	Gemelo	3.1	1.0	350-0241	350-0240	351-0241	351-0240
Lateral	+7°	+8°	Gemelo	3.1	1.0	350-0251	350-0250	351-0251	351-0250
Lateral – con gancho	+7°	+8°	Gemelo	3.1	1.0	350-1251	350-1250	351-1251	351-1250
Lateral	+7°	+8°	Gemelo	2.7	0.8	350-0271	350-0270	351-0271	351-0270
Lateral – con gancho	+7°	+8°	Gemelo	2.7	0.8	350-2271	350-2270	351-2271	351-2270
Lateral	+14°	+8°	Gemelo	3.1	0.8	350-0231	350-0230	351-0231	351-0230
Lateral	+14°	+8°	Gemelo	3.1	0.8	350-0261	350-0260	351-0261	351-0260
Lateral	+14°	+8°	Gemelo	2.7	0.8	350-0281	350-0280	351-0281	351-0280
Canino	-7°	+10°	Gemelo	3.4	0.5			351-0321	351-0320
Canino – con gancho	-7°	+10°	Gemelo	3.4	0.5	350-1321	350-1320	351-1321	351-1320
Canino	0°	0°	Gemelo	3.4	0.5	350-0306/Universal		351-0306/Universal	
Canino	0°	+10°	Gemelo	3.4	0.5	350-0331	350-0330	351-0331	351-0330
Canino – con gancho	0°	+10°	Gemelo	3.4	0.5	350-1331	350-1330	351-1331	351-1330
Canino/Bicúspide	0°	+10°	Gemelo	3.2	0.5	350-0371	350-0370	351-0371	351-0370
Canino/Bicúspide – con gancho	0°	+10°	Gemelo	3.2	0.5	350-1371	350-1370	351-1371	351-1370
Canino	+7°	+7°	Gemelo	3.4	0.5	350-0351	350-0350		

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

Mini Diamond Gemelo (continuación)

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	MD	Dentro/Fuera	No. de las Partes				
Maxilar Superior						en milímetros	.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Canino	+7°	+10°	Gemelo	3.4	0.5	350-0341	350-0340	351-0341	351-0340	
Canino – con gancho	+7°	+10°	Gemelo	3.4	0.5	350-1341	350-1340			
Canino– con gancho	+7°	+10°	Gemelo, gancho M/G	3.4	0.5	350-1361	350-1360			
Canino/Bicúspide	+7°	+10°	Gemelo	3.2	0.5	350-0381	350-0380	351-0381	351-0380	
Canino/Bicúspide– con gancho	+7°	+10°	Gemelo	3.2	0.5	350-1381	350-1380	351-1381	351-1380	
Bicúspide	-7°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-0514/Universal		351-0514/Universal		
Bicúspide	-7°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-0534/Universal		351-0534/Universal		
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-1511	350-1510	351-1511	351-1510	
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-1530	350-1531	351-1530	351-1531	
Bicúspide – con gancho	-11°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-1613	350-1612	351-1613	351-1612	
Bicúspide	0°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-0506/Universal		351-0506/Universal		
Bicúspide	0°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-0526/Universal		351-0526/Universal		
Maxilar Inferior						.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Anteriores	-6°	0°	Gemelo, semi- cuña	2.3	1.2	350-0035/Universal		351-0035/Universal		
Anteriores	-1°	0°	Gemelo, semi- cuña	2.3	1.2	350-0025/Universal		351-0025/Universal		
Anteriores	-1°	0°	Gemelo, semi- cuña en mini base	2.3	1.2	350-0065/Universal		351-0065/Universal		
Anteriores	0°	0°	Gemelo, semi- cuña	2.3	1.2	350-0015/Universal		351-0015/Universal		
Anteriores	+4°	0°	Gemelo, semi- cuña	2.3	1.2			351-0045/Universal		
Canino	-11°	+6°	Gemelo	3.2	0.4	350-0443	350-0442	351-0443	351-0442	
Canino – con gancho	-11°	+6°	Gemelo	3.2	0.4	350-1443	350-1442	351-1443	351-1442	
Canino	-7°	+6°	Gemelo	3.2	0.4	350-0433	350-0432	351-0433	351-0432	
Canino – con gancho	-7°	+6°	Gemelo	3.2	0.4	350-1433	350-1432	351-1433	351-1432	
Canino	0°	+6°	Gemelo	3.2	0.4	350-0423	350-0422	351-0423	351-0422	
Canino – con gancho	0°	+6°	Gemelo	3.2	0.4	350-1423	350-1422	351-1423	351-1422	
Canino	+7°	+5°	Gemelo	3.2	0.4	350-0463	350-0462	351-0463	351-0462	
Canino – con gancho	+7°	+5°	Gemelo gancho M/G	3.2	0.4	350-1473	350-1472			
1er Bicúspide	-17°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-0625/Universal		351-0625/Universal		
1er Bicúspide – con gancho	-17°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-1623	350-1622	351-1623	351-1622	
1er Bicúspide	-17°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-0645/Universal		351-0645/Universal		
1er Bicúspide – con gancho	-17°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-1643	350-1642	351-1643	351-1642	
1er Bicúspide	-11°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-0615/Universal		351-0615/Universal		
1er Bicúspide – con gancho	-11°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-1613	350-1612	351-1613	351-1612	
1er Bicúspide	-11°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-0635/Universal		351-0635/Universal		
1er Bicúspide – con gancho	-11°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-1633	350-1632	351-1633	351-1632	
2do Bicúspide	-22°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-0735/Universal		351-0735/Universal		
2do Bicúspide – con gancho	-22°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-1733	350-1732	351-1733	351-1732	
2do Bicúspide	-22°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-0755/Universal		351-0755/Universal		
2do Bicúspide – con gancho	-22°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-1753	350-1752	351-1753	351-1752	
2do Bicúspide	-17°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-0725/Universal		351-0725/Universal		
2do Bicúspide – con gancho	-17°	0°	Gemelo	3.2	0.5	350-1723	350-1722	351-1723	351-1722	
2do Bicúspide	-17°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-0745/Universal		351-0745/Universal		
2do Bicúspide – con gancho	-17°	0°	Gemelo, G/O	3.2	0.5	350-1743	350-1742	351-1743	351-1742	

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera

Mini Diamond[®] (continuación)

Mini Diamond Ranura Vertical (.018 x .018)

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	M/D	Dentro/Fuera	No. de las Partes			
						en milímetros		.018 I	.018 D
Maxilar Superior						.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Central	+14°	+5°	Ranura Vertical	3.4	0.8	350-6131	350-6130	351-6131	351-6130
Lateral	+7°	+8°	Ranura Vertical	2.7	1.1	350-6251	350-6250	351-6251	351-6250
Canino	0°	+10°	Ranura Vertical	3.2	0.6	350-6331	350-6330	351-6331	351-6330
Canino – con gancho	0°	+10°	Ranura Vertical	3.2	0.6	350-7331	350-7330	351-7331	351-7330
Bicúspide	-7°	0°	Ranura Vertical	3.2	0.6	350-6514/Universal		351-6514/Universal	
Bicúspide	-7°	0°	Ranura Vertical, O/G	3.2	0.6	350-6534/Universal		351-6534/Universal	
Bicúspide	0°	0°	Ranura Vertical	3.2	0.6			351-6506/Universal	
Bicúspide	0°	0°	Ranura Vertical, O/G	3.2	0.6	350-6536/Universal		351-6536/Universal	
Maxilar Inferior						.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Anteriores	-1°	0°	Ranura Vertical, semi cuña	2.3	1.3	350-6025/Universal		351-6025/Universal	
Canino	-7°	+6°	Ranura Vertical	3.2	0.6	350-6433	350-6432	351-6433	351-6432
Canino – con gancho	-7°	+6°	Ranura Vertical	3.2	0.6	350-7433	350-7432	351-7433	351-7432
1er Bicúspide	-11°	0°	Ranura Vertical	3.2	0.6	350-6615/Universal		351-6615/Universal	
1er Bicúspide	-11°	0°	Ranura Vertical, O/G	3.2	0.6	350-6635/Universal		351-6635/Universal	
2do Bicúspide	-17°	0°	Ranura Vertical	3.2	0.6	350-6725/Universal		351-6725/Universal	
2do Bicúspide	-17°	0°	Ranura Vertical, O/G	3.2	0.6	350-6745/Universal		351-6745/Universal	

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

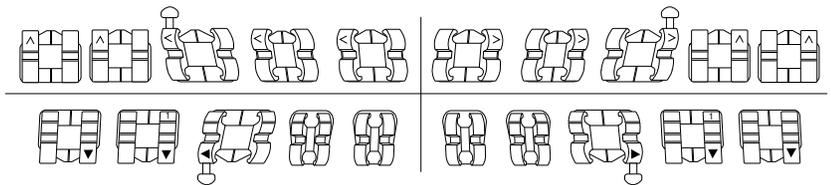
Diamond™

La línea de brackets Diamond¹ exclusiva de Ormco se caracteriza por los brackets tradicionales, estándares en la industria y de tamaño completo. Se desarrolló hace más de 20 años cuando por primera vez se notó la importancia de una cementación precisa.

Los componentes verticales del bracket ayudan a alinearlo rápida y correctamente con el eje longitudinal del diente, mientras los componentes horizontales lo alinean con el borde incisal del mismo. Este abordaje en “cruz” para la cementación, es el resultado del bracket Diamond de Ormco.

Sistema de Marcación Diamond

- Flecha abierta (>) = Maxilar Superior
- Flecha roja (▶) = Maxilar Inferior
- En el bracket Diamond y en otros ensamblajes angulados, la flecha se ubica en la aleta distolingival (gemelos) o en la aleta gingival (sencillos), apuntando hacia distal.
- En los aparatos no pre angulados, la flecha estará sobre cualquiera de las aletas gingivales, apuntando hacia gingival.
- En los 1eros bicúspides con torque diferente al 2do bicúspide, un número uno (1) se ubicará en la aleta oclusal.



¹Patente en EEUU No. 4,415,330

Diamond Gemelo Tamaño Completo

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior							
Central	0°	+5°	Gemelo				348-0001
Central	+7°	+5°	Gemelo	347-1101	347-1001		
Central	+14°	+5°	Gemelo	347-1121	347-1021	348-1121	348-1021
Central	+22°	+5°	Gemelo	347-2101	347-2001	348-2101	348-2001
Lateral	+3°	+8°	Gemelo	347-1102	347-1002	348-1102	348-1002
Lateral	+7°	+8°	Gemelo	347-1122	347-1022	348-1122	348-1022
Lateral	+14°	+8°	Gemelo			348-2112	348-2012
Canino	-7°	+10°	Gemelo			348-1103	348-1003
Canino – con gancho	-7°	+10°	Gemelo	347-1108	347-1008	348-1108	348-1008
Canino/Bicúspide	0°	0°	Gemelo	340-0604/Universal		342-0604/Universal	
Canino	+7°	+7°	Gemelo	347-2113	347-2013	348-2113	348-2013
Canino – con gancho	+7°	+7°	Gemelo	347-2118	347-2018		
Bicúspide	-7°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-1404/Universal		342-1404/Universal	
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-1108	340-1008	342-1108	342-1008
Bicúspide – con gancho	0°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-0108	340-0008		

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera..

Diamond™ (continuación)

Diamond Gemelo Tamaño Completo

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Inferior				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Anteriores	-1°	0°	Gemelo, perfil en semi cuña	340-1500/Universal		342-1500/Universal	
Canino	-11°	+6°	Gemelo, perfil en cuña	347-1303	347-1203	348-1303	348-1203
Canino – con gancho	-11°	+6°	Gemelo, perfil en cuña	347-1308	347-1208	348-1308	348-1208
Canino	-7°	+6°	Gemelo, perfil en cuña	347-1323	347-1223	348-1323	348-1223
Canino – con gancho	-7°	+6°	Gemelo, perfil en cuña	347-1328	347-1228	348-1328	348-1228
Canino	+7°	+5°	Gemelo, perfil en cuña	347-2323	347-2223	348-2323	348-2223
Canino/Bicúspide–con gancho	0°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-0108	340-0008		
1er Bicúspide	-17°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-1504/Universal		342-1504/Universal	
1er Bicúspide	-11°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-1524/Universal		342-1524/Universal	
1er Bicúspide–con gancho	-11°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-1318	340-1218	342-1318	342-1218
2do Bicúspide	-22°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-1505/Universal		342-1505/Universal	
2do Bicúspide	-17°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-1515/Universal		342-1515/Universal	
2do Bicúspide–con gancho	-17°	0°	Gemelo, perfil en cuña	340-1328	340-1228	342-1328	342-1228

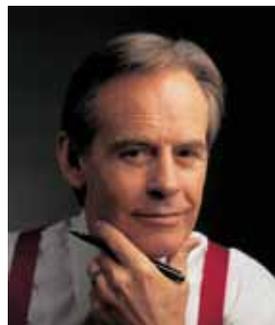
Todos los ganchos están ubicados en distogingival a menos que se especifique de otra manera.

Tweed

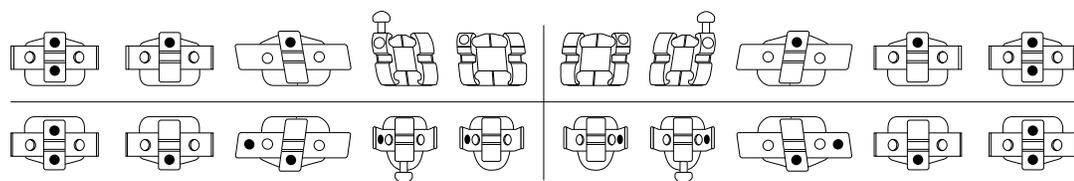
Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	No. de las Partes	
				.022 I	.022 D
Maxilar Superior				.022 I	.022 D
Central	0°	0°	Sencillo	342-0411/Universal	
Lateral	0°	0°	Sencillo	342-0412/Universal	
Canino	0°	0°	Sencillo	342-0413/Universal	
Bicúspide	0°	0°	Cuña sencillo	342-0414/Universal	
Maxilar Inferior				.022 I	.022 D
Anteriores	0°	0°	Cuña sencillo	342-0511/Universal	
Canino	0°	0°	Cuña sencillo	342-0513/Universal	
Bicúspide	0°	0°	Cuña sencillo	342-0514/Universal	

Línea Alexander Signature™

Sistema de Marcación de la Línea Alexander Signature



Todos los brackets están codificados por color en cada cuadrante
 Superior derecho – Azul Superior izquierdo – Negro
 Inferior derecho – Rojo Inferior izquierdo - Amarillo



Línea Alexander Signature

Diente	Torque	Ang. CIS/DO*	Tipo de Bracket	No. de las Partes				
				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Maxilar Superior				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Central	+15°	+5°	0°	Gemelo	454-0111	454-0110	455-0111	455-0110
Lateral – con gancho	+9°	+9°	-4.5°	Gemelo	454-1211	454-1210	455-1211	455-1210
Canino	-3°	+10°	0°	Aletas planas	354-3311	354-3310	355-3311	355-3310
1er Bicúspide	-6°	0°	0°	Aletas levantadas, O/G	354-3511	354-3510	355-3511	355-3510
2 Bicúspide	-8°	+4°	0°	Aletas levantadas, O/G	354-3515	354-3514	355-3515	355-3514
1er Molar	-10°	0°	0°	Peerless sencillo	340-2359	340-2259	342-2359	342-2259
1er Molar – para soldar	-10°	0°	15°	Peerless .045 combo	195-0210	196-0210	195-0209	196-0209
2do Molar	-10°	0°	15°	Accent Terminal, extensión distal	340-5216	340-4216	342-5215	342-4215
2do Molar – para soldar	-10°	0°	15°	Accent Terminal, extensión distal	515-0216	514-0216	515-0215	514-0215
Maxilar Inferior				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Central	-5°	+2°	0°	Aletas curvas	354-4073	354-4072	355-4073	355-4072
Lateral – con gancho	-5°	+6°	0°	Aletas curvas	354-4063	354-4062	355-4063	355-4062
Canino	-7°	+6°	0°	Aletas planas	354-3343	354-3342	355-3343	355-3342
1er Bicúspide	-7°	0°	0°	Aletas levantadas, O/G	354-3615	354-3614	355-3615	355-3614
2 Bicúspide	-9°	0°	0°	Aletas levantadas, O/G	354-3725	354-3724	355-3725	355-3724
1er Molar	-10°	0°	0°	Peerless sencillo	340-2356	340-2256	342-2356	342-2256
1er Molar – para soldar	-10°	-6°	0°	Peerless tubo de bompereta	175-0104	176-0104	175-0103	176-0103
2do Molar	0°	0°	5°	Accent Terminal, extensión distal	340-4202	340-5202	342-4201	342-5201
2do Molar – para soldar	0°	0°	5°	Accent Terminal, extensión distal	514-0202	515-0202	514-0201	515-0201

El Dr. Alexander recomienda una angulación de -6° en la colocación del tubo en las bandas. Todos los ganchos están ubicados en distogingival a menos que se especifique de otra manera.

*Compensación en la Ranura/Offset Distal

Sistema Mini-Wick™

Aletas Ajustables

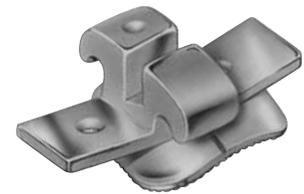
Los brackets unicos de Wick están diseñados para el control rotacional ajustable que usted requiere.

Fuerza óptima, materiales fuertes junto a unas aletas para rotaciones cuidadosamente calibradas y posicionadas para máximo ajuste. Las aletas blandas tradicionales se deforman muy fácilmente y no proveen el control rotacional que usted necesita.

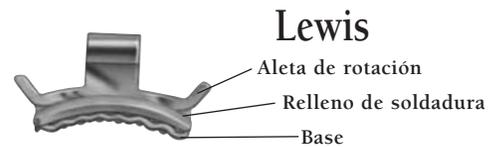
En un bracket de Lewis tradicional, las aletas de rotación se diseñan como flancos de soldadura. Cuando este diseño se solda a una base de malla, la soldadura une rígidamente las aletas de rotación previniendo su movilidad. Los brackets de Wick combinan la seguridad de un aparato soldado a una base con la utilidad de ser aletas ajustables.



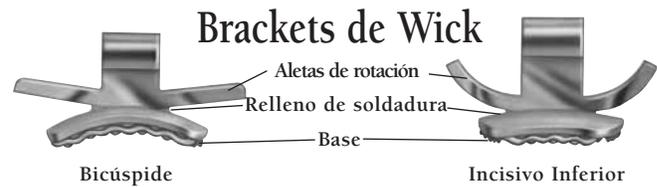
Canino Superior de Wick



Bicúspide Superior de Wick



Lewis



Brackets de Wick

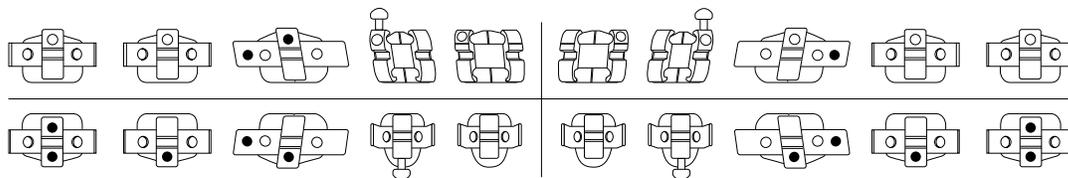
Bicúspide

Incisivo Inferior

Sistema de Marcación Mini Wick

- Punto abierto (◦) = Maxilar Superior
- Punto rojo (•) = Maxilar Inferior
- Para proveer completa identificación derecha/izquierda, todos los caninos Mini Wick izquierdos tienen una marca Negra (maxilar superior) o Roja (mandíbula) en la aleta de rotación distal (solo los izquierdos presentan una marca en distal).

- Los 2dos bicúspides inferiores Mini Wick presentan puntos rojos en ambas aletas gingivales y oclusales. Los laterales inferiores angulados presentan una flecha en la aleta gingival que apunta hacia distal. Los caninos y bicúspides inferiores también presentan una línea grabada en las aletas oclusales.



Sistema Mini-Wick™ (continuación)

Mini Diamond Mini-Wick

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Central	+14°	+5°	Gemelo	350-0131	350-0130	351-0131	351-0130
Lateral – con gancho	+7°	+8°	Gemelo	350-1251	350-1250	351-1251	351-1250
Canino	-3°	+10°	Aletas planas	350-3311	350-3310	351-3311	351-3310
Canino – con gancho	-3°	+10°	Aletas planas	350-4311	350-4310	351-4311	351-4310
Bicúspide	-7°	0°	Aletas anguladas	350-3514/Universal		351-3514/Universal	
Bicúspide	-7°	0°	Aletas anguladas, O/G	350-3524/Universal		351-3524/Universal	
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	Aletas anguladas	350-4514/Universal		351-4514/Universal	
Maxilar Inferior				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Anteriores	-1°	0°	Aletas curvas, semi cuña	350-3045/Universal		351-3045/Universal	
Anteriores – con gancho	-1°	0°	Aletas curvas, semi cuña	350-4045/Universal			
Anteriores	-5°	0°	Aletas curvas, semi cuña	350-3055/Universal		351-3055/Universal	
Anteriores	-5°	0°	Aletas curvas, semi cuña	350-3025/Universal		351-3025/Universal	
Anteriores – con gancho	-5°	0°	Aletas curvas, semi cuña	350-4025/Universal		351-4025/Universal	
Central	-5°	+2°	Aletas curvas, semi cuña	350-3073	350-3072	351-3073	351-3072
Lateral – con gancho	-5°	+6°	Aletas curvas, semi cuña	350-4063	350-4062	355-4063	355-4062
Canino	-7°	+6°	Aletas planas	350-3343	350-3342	351-3343	351-3342
Canino – con gancho	-7°	+6°	Aletas planas	350-4343	350-4342	351-4343	351-4342
1er Bicúspide	-11°	0°	Aletas anguladas	350-3615/Universal		351-3615/Universal	
1er Bicúspide	-11°	0°	Aletas anguladas, G/O	350-3625/Universal		351-3625/Universal	
1er Bicúspide – con gancho	-11°	0°	Aletas anguladas	350-4615/Universal		351-4615/Universal	
2do Bicúspide	-17°	0°	Aletas anguladas	350-3725/Universal		351-3725/Universal	
2do Bicúspide	-17°	0°	Aletas anguladas, G/O	350-3735/Universal		351-3735/Universal	
2do Bicúspide – con gancho	-17°	0°	Aletas anguladas	350-4725/Universal		351-4725/Universal	

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

Los Aparatos de Arco Recto...

Una Familia de Un Sistema Clínico Comprobado

Cuando el Dr. Larry Andrews acuñó el nombre "Arco Recto" en 1970, creó la frase que tal vez es la más utilizada en la ortodoncia actual. Desafortunadamente también se convirtió en la frase comunmente más mal empleada en la ortodoncia contemporánea. Cada fabricante dice tener una aparatología con el sistema de "arco recto", sin considerar la prescripción o las especificaciones de tal aparatología.

El Arco Recto A+ es una familia de aparatos verdaderamente intercambiables, específicos para las maloclusiones, diseñados para ayudarlo a alcanzar sus metas clínicas de manera eficiente y efectiva.

Arco-Recto A+ es el único sistema fundado en los principios expuestos por primera vez por el Dr. Andrews en su revolucionario artículo,

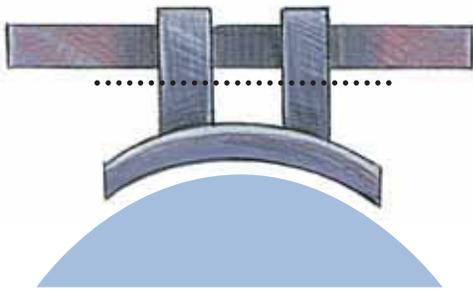
"Las Seis Llaves de la Oclusión Normal (Óptima)."

Hay solamente un Arco-Recto. Es el Sistema de Arco-Recto A+ disponible exclusivamente en Ormco.

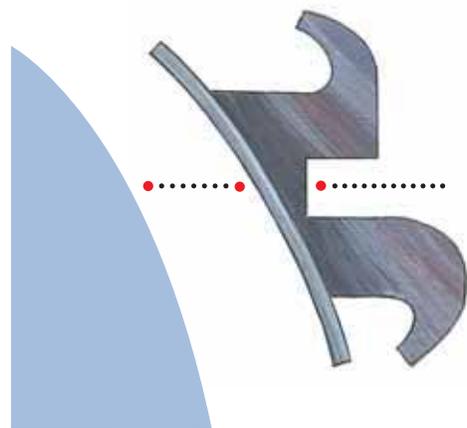
Todos los Aparatos de Arco-Recto A+ están basados en los principios originales del Dr. Andrews. Esto quiere decir que cualquier aparato de Arco-Recto A+ está construido sobre tres principios claves de Andrews: contornos del bracket compuestos, torque en la base y alineación a nivel de las ranuras. Estos principios de diseño se interrelacionan y son requisitos fundamentales para cualquier Aparato de Arco-Recto.

Debido a que todos los aparatos de Arco-Recto comparten estos principios, ellos son completamente intercambiables.

El diseño de contorno compuesto refleja la anatomía mesiodistal y oclusogingival del tercio medio de la corona clínica de todos los dientes. Esto le permite a cada Aparato de Arco-Recto, acoplar ajustadamente sobre el diente, para una máxima eficiencia. Los contornos compuestos aumentan enormemente la cementación precisa del bracket, sobre el centro de la corona.

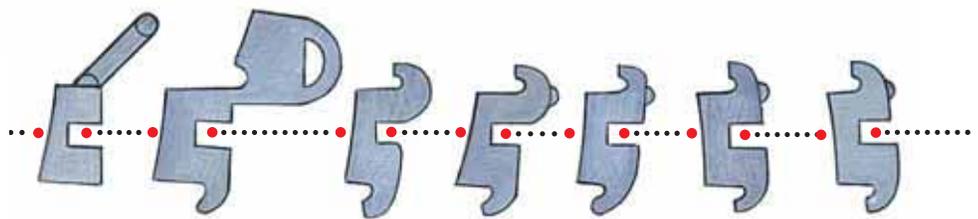


El Torque en la Base es la clave de la uniformidad de la cementación del bracket de Arco-Recto, asegurando altos niveles de predicción y exactitud en el resultado final. En cada Aparato de Arco-Recto, el centro de la ranura y el centro de la base están siempre en el mismo plano, para una cementación de brackets fácil y consistente.

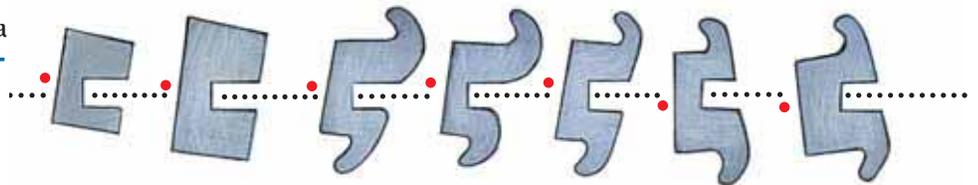


La Alineación de las Ranuras es el resultado final de los contornos compuestos, el Torque en la Base y la cementación precisa de los brackets. El Aparato de Arco-Recto es el único aparato que le garantiza a usted que la ranura del bracket estará siempre paralela al plano oclusal del arco.

SWA completamente programado
Los brackets del Aparato de Arco-Recto genuino están completamente programados con el fin de que la ranura del bracket de cada diente se alinee horizontalmente con todos los otros y así eliminar la necesidad de realizar dobleces en el arco.



Aparatología Parcialmente Programada
Aún cuando se intente alinear horizontalmente las ranuras de los brackets parcialmente programados, las alturas de los brackets varían en anteriores y posteriores, dando como resultado compensaciones dentro/fuera (in/out) y de torque, inconsistentes e imprevisibles.



Arco-Recto® Synthesis™



Características tradicionales del Arco-Recto

Contorno compuesto para ajuste preciso – cada bracket Synthesis tiene un diseño, en su base, de contorno específico al diente. Estos contornos reflejan la anatomía del tercio medio de cada diente asegurando una cementación más exacta y un ajuste ceñido.

Torque en la base para Cementación Precisa – Con la aparatología Synthesis, el centro de la ranura y el centro de la base está siempre en el mismo plano. El torque en la base asegura una cementación consistente, confiable y hace posible la nivelación de las ranuras.

Nivelación de las ranuras para menor cantidad de dobleces en el arco – Con la aparatología Synthesis, la ranura del bracket siempre será paralela al plano oclusal del arco, eliminando los dobleces que consumen un mayor tiempo de consulta.

Mejoras Comprobadas

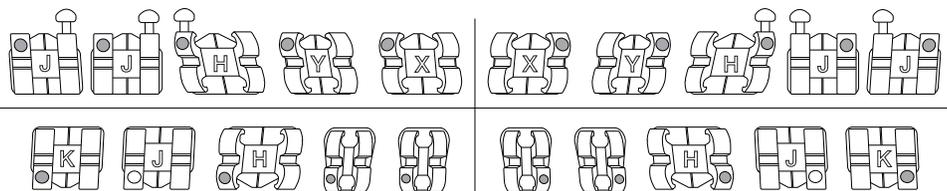
El diseño romboide para fácil cementación – El diseño romboide del bracket y el de su base, incluido de principio a fin en el Sistema Synthesis, suministra numerosas referencias para una más fácil cementación de los brackets. El aspecto horizontal se alinea paralelo al plano oclusal y el aspecto vertical se alinea paralelo al eje longitudinal de la corona de cada diente. Éstas claves visuales aumentan la precisión de la cementación de los brackets.

Optimesh® XRT para una mejor retención – Optimesh XRT es un elemento común en todos los brackets Synthesis. Es una malla de calibre 100- con cortes al sesgo adicionales, y ha sido comprobado que presenta un aumento de hasta un 35 % en la retención.

Funcionalidad y Estética – Synthesis está específicamente diseñado para combinar el control rotacional del Aparato TruStraight – Wire™ con la estética de los brackets Mini-Twin™.

Sistema de Marcación Arco Recto Synthesis

Para su conveniencia y fácil uso, hemos mantenido el color tradicional en la identificación del Arco Recto sobre la aleta distogingival y en la letra que marca el bracket.



	Central	Lateral	Canino	1er Bicúspide	2do 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.

Arco-Recto Synthesis (continuación)

Arco-Recto Synthesis

Diente	Inclin.	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior								
Central	+7°	+5°	0°	Gemelo	338-0121	338-0120	339-0121	339-0120
Central	+12°	+5°	0°	Gemelo	338-0111	338-0110	339-0111	339-0110
Central	+17°	+5°	0°	Gemelo	338-0141	338-0140	339-0141	339-0140
Lateral	+3°	+9°	0°	Gemelo	338-0221	338-0220	339-0221	339-0220
Lateral	+8°	+9°	0°	Gemelo	338-0211	338-0210	339-0211	339-0210
Lateral	+10°	+9°	0°	Gemelo	338-0241	338-0240	339-0241	339-0240
Canino – con gancho	+3°	+9°	+4°	Gemelo	338-1341	338-1340	339-1341	339-1340
Canino – con gancho	-2°	+9°	+4°	Gemelo	338-1351	338-1350	339-1351	339-1350
Canino	-2°	+13°	+4°	Gemelo	338-0311	338-0310	339-0311	339-0310
Canino – con gancho	-2°	+13°	+4°	Gemelo	338-1311	338-1310	339-1311	339-1310
Canino	-7°	+11°	0°	Gemelo			339-0321	339-0320
Canino – con gancho	-7°	+11°	0°	Gemelo	338-1321	338-1320	339-1321	339-1320
Bicúspide	-7°	0°	+2°	Gemelo, O/G	338-0511	338-0510	339-0511	339-0510
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	+2°	Gemelo, O/G	338-1511	338-1510	339-1511	339-1510
Bicúspide	-7°	0°	+2°	Gemelo	338-0531	338-0530	339-0531	339-0530
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	+2°	Gemelo	338-1531	338-1530	339-1531	339-1530
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	+2°	Gemelo, gancho G/M	338-2531	338-2530	339-2531	339-2530
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	+2°	Gemelo, O/G, gancho G/M	338-2511	338-2510	339-2511	339-2510
Bicúspide	-7°	+2°	0°	Gemelo, O/G	338-0521	338-0520	339-0521	339-0520
Bicúspide	-7°	+2°	0°	Gemelo			339-0541	339-0540
Bicúspide – con gancho	-7°	+2°	0°	Gemelo	338-2543	338-2542	339-2543	339-2542
Bicúspide – con gancho	-7°	+2°	0°	Gemelo, O/G	338-2523	338-2522	339-2523	339-2522
Bicúspide – con gancho	-7°	+2°	0°	Gemelo, gancho G/M			339-2541	339-2540
Bicúspide – con gancho	-7°	+2°	0°	Gemelo, O/G, gancho G/M	338-2521	338-2520	339-2521	339-2520
2do Bicúspide – con gancho	-7°	+1°	0°	Tubo, O/G	338-1521	338-1520	339-1521	339-1520

Arco-Recto Synthesis (continuación)

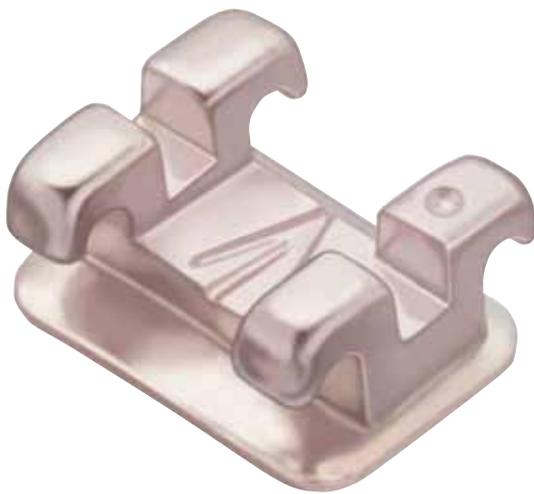
Arco-Recto Synthesis

Diente	Inclin.	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Inferior								
Anteriores	-1°	+2°	0°	Gemelo	338-001 I	338-0010	339-001 I	339-0010
Anteriores	-6°	+2°	0°	Gemelo	338-002 I	338-0020	339-002 I	339-0020
Canino	-11°	+5°	0°	Gemelo	338-042 I	338-0420	339-042 I	339-0420
Canino – con gancho	-11°	+5°	0°	Gemelo	338-142 I	338-1420	339-142 I	339-1420
Canino	-11°	+7°	+2°	Gemelo	338-041 I	338-0410	339-041 I	339-0410
Canino – con gancho	-11°	+7°	+2°	Gemelo	338-141 I	338-1410	339-141 I	339-1410
1er Bicúspide	-17°	-1°	+4°	Gemelo, O/G	338-061 I	338-0610	339-061 I	339-0610
1er Bicúspide	-17°	-1°	+4°	Gemelo	338-063 I	338-0630	339-063 I	339-0630
1er Bicúspide – con gancho	-17°	-1°	+4°	Gemelo, O/G	338-161 I	338-1610	339-161 I	339-1610
1er Bicúspide – con gancho	-17°	-1°	+4°	Gemelo	338-163 I	338-1630	339-163 I	339-1630
1er Bicúspide	-17°	+2°	0°	Gemelo, O/G			339-062 I	339-0620
1er Bicúspide	-17°	+2°	0°	Gemelo			339-064 I	339-0640
1er Bicúspide – con gancho	-17°	+2°	0°	Gemelo, O/G, gancho G/M	338-262 I	338-2620	339-262 I	339-2620
1er Bicúspide – con gancho	-17°	+2°	0°	Gemelo, gancho G/M			339-264 I	339-2640
1er Bicúspide – con gancho	-17°	+2°	0°	Gemelo, gancho G/D			339-2643	339-2642
1er Bicúspide – con gancho	-17°	+2°	0°	Gemelo, O/G, gancho G/D	338-2623	338-2622	339-2623	339-2622
2do Bicúspide	-22°	-1°	+4°	Gemelo, O/G	338-071 I	338-0710	339-071 I	339-0710
2do Bicúspide	-22°	-1°	+4°	Gemelo	338-073 I	338-0730	339-073 I	339-0730
2do Bicúspide – con gancho	-22°	-1°	+4°	Gemelo			339-173 I	339-1730
2do Bicúspide – con gancho	-22°	-1°	+4°	Gemelo, O/G			339-171 I	339-1710
2do Bicúspide	-22°	+2°	0°	Gemelo, O/G			339-072 I	339-0720
2do Bicúspide	-22°	+2°	0°	Gemelo			339-074 I	339-0740
2do Bicúspide – con gancho	-22°	+2°	0°	Gemelo			339-2743	339-2742
2do Bicúspide – con gancho	-22°	+2°	0°	Gemelo, O/G	338-2723	338-2722	339-2723	339-2722
2do Bicúspide – con gancho	-22°	+2°	0°	Gemelo, gancho G/M			339-274 I	339-2740
2do Bicúspide – con gancho	-22°	+2°	0°	Gemelo, O/G, gancho G/M	338-272 I	338-2720	339-272 I	339-2720
2do Bicúspide – con gancho	-17°	+3°	0°	Tubo, O/G	338-172 I	338-1720	339-172 I	339-1720

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

*Consulte a su representante de Ormco sobre las opciones tubos para molares de cementado directo.

Mini-Twin™



El Mini-Twin A+ trae el diseño romboide a un sistema de Aparatología de Arco-Recto. Treinta por ciento más pequeño que un Gemelo estándar, el Mini-Twin está diseñado para brindarle el control que usted espera de una aparatología más estética y cómoda para sus pacientes.

- La Aparatología Mini-Twin presenta las bases de alta retención Ultra-Lock tanto en los bicúspides superiores como en los inferiores, aumentando la superficie de adhesión y minimizando las fallas de la unión de la resina.
- La línea vertical grabada se alinea con precisión con el eje longitudinal de la corona, simplificando la correcta cementación de los brackets. Al igual que en todos los casos de Aparatología de Arco-Recto la ranura de la Aparatología Mini-Twin está diseñada para alinearse con el eje horizontal de los dientes.
- Los Mini-Twin 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

Cada bracket Mini Twin tiene un sistema de identificación con color que se coordina con los otros productos A+. Esta identificación se ubica en la aleta distogingival para mayor facilidad.

Para mayor precisión, los brackets superiores presentan un punto de molde y todos los brackets presentan letras de molde en la base del bracket identificando la posición del diente.

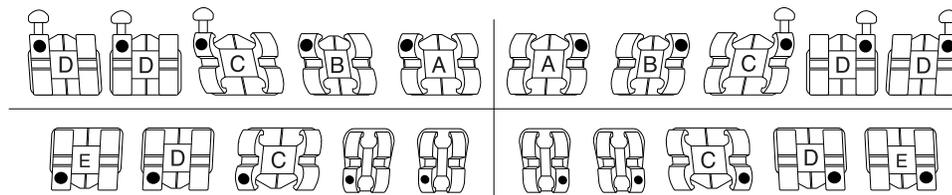


Ilustración de la identificación del bracket prescripción Andrews.

	Central	Lateral	Cúspide	1er Bicúspide	2do Bicúspide
Superior	Azul	Rosado	Verde	Morado	Morado
Andrews	Punto D/G, "X"	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G
Roth*	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G
Súper Torque	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G		
Set Quirúrgico			Punto D/G		
Inferior	Amarillo	Amarillo	Azul Claro	Blanco	Rojo
Andrews	Sin marca	Sin marca	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G
Roth	Sin marca	Sin marca	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G

* No implica el endoso del doctor.

Mini-Twin™ (continuación)

Mini-Twin

Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 L	.018 R	.022 L	.022 R
Maxilar Superior								
Central	+17°	+5°	0°	Gemelo	328-0141	328-0140	329-0141	329-0140
Central	+12°	+5°	0°	Gemelo	328-0111	328-0110	329-0111	329-0110
Central	+7°	+5°	0°	Gemelo	328-0121	328-0120	329-0121	329-0120
Lateral	+3°	+9°	0°	Gemelo	328-0221	328-0220	329-0221	329-0220
Lateral	+8°	+9°	0°	Gemelo	328-0211	328-0210	329-0211	329-0210
Lateral	+10°	+9°	0°	Gemelo	328-0241	328-0240	329-0241	329-0240
Lateral – con gancho	+3°	+9°	0°	Gemelo	328-1221	328-1220		
Lateral – con gancho	+8°	+9°	0°	Gemelo			329-1211	329-1210
Canino	-7°	+11°	0°	Gemelo	328-0321	328-0320	329-0321	329-0320
Canino	-2°	+9°	4°	Gemelo	328-0351	328-0350	329-0351	329-0350
Canino	-2°	+13°	4°	Gemelo, radio largo	328-0311	328-0310		
Canino	-2°	+13°	4°	Gemelo	328-0313	328-0312	329-0313	329-0312
Canino – con gancho	-7°	+11°	0°	Gemelo	328-1321	328-1320	329-1321	329-1320
Canino – con gancho	-2°	+9°	4°	Gemelo	328-1351	328-1350	329-1351	329-1350
Canino – con gancho	-2°	0°	4°	Gemelo	328-1317	328-1316	329-1317	329-1316
Canino – con gancho	-2°	+13°	4°	Gemelo, radio largo			329-1311	329-1310
Canino – con gancho	-2°	+13°	4°	Gemelo	328-1313	328-1312	329-1313	329-1312
Canino – con gancho	0°	+6°	0°	Gemelo	328-1331	328-1330	329-1331	329-1330
Canino – con gancho	+3°	+9°	4°	Gemelo	328-1341	328-1340	329-1341	329-1340
Canino – con gancho	-11°	+7°	2°	Gemelo, gancho M/G			329-2411	329-2410
Canino – con gancho	-2°	+9°	4°	Gemelo, gancho M/G			329-2329	329-2328
Canino – con gancho	-2°	+13°	4°	Gemelo, gancho M/G			329-2311	329-2310
Bicúspide	-7°	0°	2°	Gemelo	428-0511	428-0510	429-0511	429-0510
Bicúspide	-7°	0°	0°	Gemelo	428-0521	428-0520	429-0521	429-0520
Bicúspide	-7°	0°	0°	Gemelo, O/G	428-0571	428-0570	429-0571	429-0570
Bicúspide	-7°	0°	2°	Gemelo, O/G	428-0575	428-0574	429-0575	429-0574
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	2°	Gemelo	428-1511	428-1510	429-1511	429-1510
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	0°	Gemelo	428-1521	428-1520	429-1521	429-1520
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	0°	Gemelo, O/G	428-1571	428-1570	429-1571	429-1570
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	2°	Gemelo, O/G	428-1573	428-1572	429-1573	429-1572
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	2°	Gemelo, gancho M/G	428-2511	428-2510	429-2511	429-2510
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	0°	Gemelo, gancho M/G	428-2521	428-2520	429-2521	429-2520

Todos los ganchos están ubicados en distogingival a menos que se especifique de otra manera.

Mini-Twin™ (continuación)

Mini-Twin

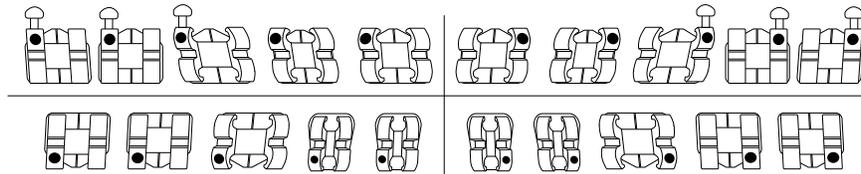
Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Inferior								
Anteriores	-1°	0°	0°	Gemelo	328-002I	328-0020	329-002I	329-0020
Anteriores – con gancho	-1°	0°	0°	Gemelo	328-102I	328-1020	329-102I	329-1020
Canino	-11°	+5°	0°	Gemelo	328-042I	328-0420	329-042I	329-0420
Canino	-11°	+7°	2°	Gemelo	328-041I	328-0410	329-041I	329-0410
Canino – con gancho	-11°	0°	2°	Gemelo	328-1413	328-1412	329-1413	329-1412
Canino – con gancho	-11°	+5°	0°	Gemelo	328-142I	328-1420	329-142I	329-1420
Canino – con gancho	-11°	+7°	2°	Gemelo	328-141I	328-1410	329-141I	329-1410
Canino – con gancho	0°	+5°	0°	Gemelo	328-143I	328-1430	329-143I	329-1430
1er Bicúspide	-17°	0°	4°	Gemelo	428-061I	428-0610	429-061I	429-0610
1er Bicúspide	-17°	0°	0°	Gemelo	428-062I	428-0620	429-062I	429-0620
1er Bicúspide	-17°	0°	0°	Gemelo, O/G	428-067I	428-0672	429-067I	429-0674
1er Bicúspide	-17°	0°	4°	Gemelo, O/G	428-0673	428-0674	429-0673	429-0672
1er Bicúspide – con gancho	-17°	0°	4°	Gemelo	428-161I	428-1610	429-161I	429-1610
1er Bicúspide – con gancho	-17°	0°	0°	Gemelo	428-162I	428-1620	429-162I	429-1620
1er Bicúspide – con gancho	-17°	0°	0°	Gemelo, O/G			429-167I	429-1670
1er Bicúspide – con gancho	-17°	0°	4°	Gemelo, O/G	428-1673	428-1672	429-1673	429-1672
1er Bicúspide – con gancho	-17°	0°	4°	Gemelo, gancho M/G			429-261I	429-2610
2do Bicúspide	-22°	0°	4°	Gemelo	428-071I	428-0710	429-071I	429-0710
2do Bicúspide	-22°	0°	0°	Gemelo	428-072I	428-0720	429-072I	429-0720
2do Bicúspide	-22°	0°	4°	Gemelo, O/G	428-077I	428-0770	429-077I	429-0770
2do Bicúspide	-22°	0°	0°	Gemelo, O/G	428-0773	428-0772	429-0773	429-0772
2do Bicúspide – con gancho	-22°	0°	4°	Gemelo	428-171I	428-1710	429-171I	429-1710
2do Bicúspide – con gancho	-22°	0°	0°	Gemelo	428-172I	428-1720	429-172I	429-1720
2do Bicúspide – con gancho	-22°	0°	0°	Gemelo, O/G			429-177I	429-1770
2do Bicúspide – con gancho	-22°	0°	4°	Gemelo, O/G	428-1773	428-1772	429-1773	429-1772
2do Bicúspide – con gancho	-22°	0°	4°	Gemelo, gancho M/G			429-271I	429-2710

Todos los ganchos están ubicados en distingüival a menos que se especifique de otra manera.

Mini-Twin VS™

Cada bracket Mini Twin tiene un sistema de identificación coordinado por colores con los demás productos A+ con malla. La identificación con color se ubica en la aleta distingingival para facilitar la identificación de los brackets. Para mayor precisión los brackets superiores presentan un punto en la moldura. La ranura vertical es de .018 x .018.

Sistema de Marcación del Mini Twin con Ranura Vertical



	Central	Lateral	Canino	1er Bicúspide	2do Bicúspide
Superior	Azul	Rosado	Verde	Morado	Morado
Roth*	D/G dot	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G
Bi-dimensional	D/G dot	Punto D/G, M/G	Punto D/G, O/M	Punto D/G, O/D	Punto D/G, O/D
Inferior	Amarillo	Amarillo	Azul Claro	Blanco	Rojo
Roth	Raya D/G	Raya D/G	Raya D/G, M/G	Raya D/G, O/M	Raya D/G, O/D
Bidimensional	Raya D/G	Raya D/G	Raya D/G, M/G	Raya D/G, O/M	Raya D/G, O/D

* No implica el endoso del doctor.

Mini Twin Ranura Vertical

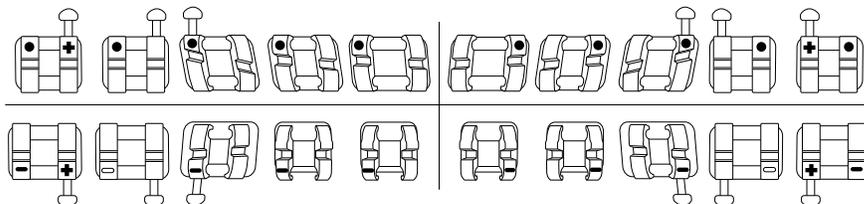
Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
Maxilar Superior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Central	+12°	+5°	0°	Gemelo	318-0111	318-0110	319-0111	319-0110
Lateral	+8°	+9°	0°	Gemelo	318-0211	318-0210	319-0211	319-0210
Canino	-2°	+13°	4°	Gemelo	318-0311	318-0310	319-0311	319-0310
Canino	+7°	+6°	0°	Gemelo	318-0361	318-0360		
Canino – con gancho	-2°	+13°	4°	Gemelo	318-1311	318-1310	319-1311	319-1310
Canino – con gancho	-2°	+9°	4°	Gemelo, radio grande	318-1351	318-1350		
Bicúspide	-7°	0°	2°	Gemelo	492-0511	492-0510	493-0511	493-0510
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	2°	Gemelo	492-1511	492-1510	493-1511	493-1510
Maxilar Inferior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Anteriores	-1°	0°	0°	Gemelo	318-0021	318-0020	319-0021	319-0020
Canino	-11°	+7°	2°	Gemelo	318-0411	318-0410	319-0411	319-0410
Canino – con gancho	-11°	+7°	2°	Gemelo	318-1411	318-1410	319-1411	319-1410
1er Bicúspide	-17°	-1°	4°	Gemelo	492-0611	492-0610	493-0611	493-0610
1er Bicúspide – con gancho	-17°	-1°	4°	Gemelo	492-1611	492-1610	493-1611	493-1610
2do Bicúspide	-22°	-1°	4°	Gemelo	492-0711	492-0710	493-0711	493-0710
2do Bicúspide – con gancho	-22°	-1°	4°	Gemelo	492-1711	492-1710	493-1711	493-1710

Todos los ganchos están ubicados en distingingival a menos que se especifique de otra manera.



El Sistema de Arco Recto de Andrews es una herencia de “A” Company. La “A” de “A” Company se debe al Dr. Larry Andrews y a su visión. El bracket tamaño completo Twin es el original del Aparato de Arco Recto (SWA por sus siglas en inglés). Estos brackets no tienen comparación en su habilidad de tratar consistentemente

según los estándares establecidos por el Dr. Andrews. Estos estándares se construyeron con las bases de la investigación científica de la ortodoncia.



Sistema de Marcación de Twin

	Central	Lateral	Canino	1er Bicúspide	2do Bicúspide
Superior	Azul	Rosado	Verde	Morado	Morado
Andrews	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G	Punto D/G
T1 PA				Punto D/G, 1 ranura	Punto D/G, 1 ranura, + en M/G
T2 PA			Punto D/G, 2 ranuras	Punto D/G, 2 ranuras	Punto D/G, 2 ranuras, + en M/G
T3 PA			Punto D/G, 3 ranuras		
Roth* Set I	Punto D/G, 3 rayas	Punto D/G, 3 rayas	Punto D/G	Punto D/G, + en M/G, 1 raya	Punto D/G, + en M/G, 1 raya
Set II Anteriores	Punto D/G, 2 rayas	Punto D/G, 2 rayas			
Set III, Anteriores	Punto D/G, 3 rayas	Punto D/G, 3 rayas			
Inferiores	Amarillo	Amarillo	Azul Claro	Blanco	Rojo
Andrews	Raya D/G	Raya D/G	Raya D/G	Raya D/G	Raya D/G
T1 PA			Raya D/G, 1 raya	Raya D/G, 1 raya	Raya D/G, 1 raya
T2 PA			Raya D/G, 2 rayas	Raya D/G, 2 rayas	Raya D/G, 2 rayas
T3 PA			Raya D/G, 3 rayas		Raya D/G, 3 rayas
Roth Set I	Raya D/G	Raya D/G	Raya D/G, 1 raya	Raya D/G	Raya D/G, + en M/G
Set II Anteriores	Raya D/G, 2 rayas	Raya D/G, 2 rayas			
Set III ANteriores	Raya D/G, 3 rayas	Raya D/G, 3 rayas			

* No implica el endoso del doctor.

Twin

Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior								
Central	+7°	+5°	0°	Gemelo, Set I	363-1029	363-1025	364-1037	364-1032
Central	+12°	+5°	0°	Gemelo, Set III	363-1030	363-1026	364-1038	364-1033
Central	+14°	+3°	0°	Gemelo, Set IV	363-1031	363-1027	364-1039	364-1034
Central	+17°	+5°	0°	Gemelo			364-1041	364-1036
Lateral	+3°	+9°	0°	Gemelo	363-1033	363-1019	364-1042	364-1026
Lateral	+8°	+9°	0°	Gemelo	363-1034	363-1020	364-1043	364-1027
Lateral	+10°	+9°	0°	Gemelo			364-1046	364-1030
Canino	-7°	+11°	0°	Gemelo	363-1039	363-1000	364-1048	364-1000
Canino	-2°	+13°	4°	Gemelo	363-1043	363-1004	364-1053	364-1005
Canino – PA	-7°	+13°	2°	Gemelo T1, brazo de palanca			364-1067	364-1019

Twin (continuación)

Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Canino – PA	-7°	+14°	4°	Gemelo T2, brazo de palanca			364-1068	364-1020
Canino – PA	-7°	+15°	6°	Gemelo T3, brazo de palanca			364-1069	364-1021
Canino – con gancho	-7°	+11°	0°	Gemelo	363-1044	363-1005	364-1054	364-1006
Canino – con gancho	-2°	+13°	4°	Gemelo	363-1051	363-1012	364-1065	364-1017
Canino – PA	-2°	+13°	4°	Gemelo, brazo de palanca, radio corto	363-1057	363-1018	364-1073	364-1025
Bicúspide – PA	-7°	0°	2°	Gemelo T1, brazo de palanca	463-1079	463-1072	464-1091	464-1081
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	2°	Gemelo			464-1094	464-1084
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	2°	Gemelo, gancho M/G			464-1096	464-1087
Bicúspide – PA	-7°	0°	2°	Gemelo T1, brazo de palanca M/G			464-1097	464-1088
Bicúspide	-7°	0°	2°	Gemelo			464-1093	464-1083
Bicúspide	-7°	+2°	0°	Gemelo	463-1017	463-1000	464-1020	464-1000
Bicúspide – con gancho	-7°	+2°	0°	Gemelo	463-1020	463-1004	464-1024	464-1001
Bicúspide	-7°	+2°	0°	Gemelo, O/G			464-1026	464-1004
1er Bicúspide – PA	-7°	+5°	4°	Gemelo T2, brazo de palanca			464-1017	464-1013
2do Bicúspide – PA	-7°	-2°	6°	Gemelo T3, brazo de palanca			464-1025	464-1003
2do Bicúspide – PA	-7°	-1°	4°	Gemelo T2, brazo de palanca M/G			464-1125	464-1002
Maxilar Inferior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Anteriores	-6°	+2°	0°	Gemelo, Set III	363-1084	363-1080	364-1111	364-1108
Anteriores	-1°	+2°	0°	Gemelo, Set I	363-1082	363-1078	364-1251	364-1106
Anteriores	-1°	0°	0°	Gemelo	363-1083	363-1079	364-1110	364-1107
Canino	-11°	+5°	0°	Gemelo	363-1058	363-1068	364-1074	364-1090
Canino	-11°	+7°	2°	Gemelo	363-1059	363-1069	364-1075	364-1091
Canino – con gancho	-11°	+7°	2°	Gemelo	363-1063	363-1073	364-1081	364-1097
Canino – PA	-11°	+7°	2°	Gemelo T1, brazo de palanca			364-1087	364-1103
Canino – PA	-11°	+8°	4°	Gemelo T2, brazo de palanca	363-1066	363-1076	364-1088	364-1104
Canino – PA	-11°	+9°	6°	Gemelo T3, brazo de palanca			364-1089	364-1105
Canino – con gancho	-11°	+5°	0°	Gemelo	363-1061	363-1071	364-1080	364-1096
1er Bicúspide	-17°	-1°	4°	Gemelo			464-1044	464-1057
1er Bicúspide	-17°	+2°	0°	Gemelo	463-1036	463-1047	464-1041	464-1054
1er Bicúspide – PA	-17°	+5°	4°	Gemelo T2, brazo de palanca			464-1049	464-1063
1er Bicúspide – con gancho	-17°	-1°	4°	Gemelo			464-1047	464-1061
1er Bicúspide – con gancho	-17°	+2°	0°	Gemelo	463-1040	463-1051	464-1046	464-1059
2do Bicúspide	-22°	+2°	0°	Gemelo	463-1022	463-1058	464-1028	464-1068
2do Bicúspide	-22°	-1°	4°	Gemelo			464-1031	464-1071
2do Bicúspide – con gancho	-22°	+2°	0°	Gemelo	463-1027	463-1063	464-1033	464-1073
2do Bicúspide – con gancho	-22°	-1°	4°	Gemelo			464-1034	464-1074
2do Bicúspide – PA	-22°	0°	2°	Gemelo T1, brazo de palanca M/G			464-1035	464-1075
2do Bicúspide – PA	-22°	-1°	4°	Gemelo T2, brazo de palanca M/G			464-1036	464-1076
2do Bicúspide – PA	-22°	-2°	6°	Gemelo T3, brazo de palanca			464-1037	464-1077
2do Bicúspide	-22°	+2°	0°	Gemelo, O/G			464-1038	464-1078
2do Bicúspide – con gancho	-22°	+2°	0°	Gemelo, O/G			464-1039	464-1079

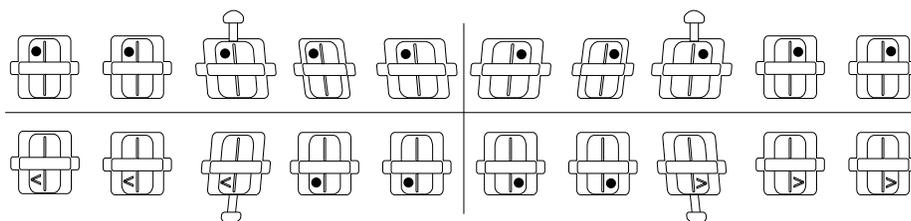
Todos los ganchos están ubicados en distingüival a menos que se especifique de otra manera.

Attract™

Attract es un aparato de una sola aleta, 100% Arco Recto. Como todos los aparatos de Arco Recto (SWA), los brackets Attract son compatibles con todos los otros brackets SWA. Debido a su pequeño tamaño – 40% más pequeños que los gemelos convencionales – y a su diseño con una sola aleta, Attract es la opción estética perfecta para los adultos y la opción clínica ideal para los pacientes de odontopediatría. Obtendrá el desempeño de los brackets gemelos combinado con las características clínicas de su preferencia. Todo esto en un bracket cómodo con superficies redondeadas y tratadas para una excelente higiene oral.



Sistema de Marcación Attract



	Central	Lateral	Canino	1er Bicúspide	2do Bicúspide
Superior	Azul	Rosado	Verde	Morado	Morado
Andrews	Punto D/G, M/G "A"	Punto D/G, M/G "B"	Punto D/G, M/G "C"	Punto D/G, M/D "D"	Punto D/G, M/D "D"
Roth*	Punto D/G, M/G "X"	Punto D/G, M/G "Y"	Punto D/G, M/G "H"	Punto D/G, M/G "J"	Punto D/G, M/G "J"
Super Torque	Punto D/G, M/G "L"	Punto D/G, M/G "M"	Punto D/G, M/G "N"		
Súper	Amarillo	Amarillo	Azul Claro	Blanco	Rojo
Andrews	D/G <, M/G "A"	D/G <, M/G "A"	D/G <, M/G "C"	D/G <, M/G "D"	D/G <, M/G "E"
Roth	D/G <, M/G "A"	D/G <, M/G "A"	D/G <, M/G "H"	D/G <, M/G "J"	D/G <, M/G "K"

* No implica el endoso del doctor.

Attract™ (continuación)

Attract

Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Central	+7°	+5°	0°	Sencillo	363-7015	363-7012	364-7016	364-7012
Central	+17°	+5°	0°	Sencillo	363-7016	363-7013	364-7017	364-7013
Central	+12°	+5°	0°	Sencillo	363-7017	363-7014	364-7018	364-7014
Lateral	+3°	+9°	0°	Sencillo	363-7018	363-7008	364-7020	364-7007
Lateral	+10°	+9°	0°	Sencillo	363-7019	363-7009	364-7021	364-7008
Lateral	+8°	+9°	0°	Sencillo	363-7020	363-7010	364-7022	364-7009
Canino	-7°	+11°	0°	Sencillo	363-7022	363-7001	364-7025	364-7000
Canino	-2°	+13°	4°	Sencillo			364-7026	364-7001
Canino	+3°	+9°	4°	Sencillo			364-7027	364-7002
Canino – con gancho	+3°	+9°	4°	Sencillo	363-7025	363-7004	364-7028	364-7003
Canino – con gancho	-7°	+11°	0°	Sencillo	363-7026	363-7005	364-7029	364-7004
Canino – con gancho	-2°	+13°	4°	Sencillo	363-7027	363-7006	364-7030	364-7005
Canino – con gancho	0°	+6°	0°	Sencillo			364-7031	364-7006
Bicúspide	-7°	+2°	0°	Sencillo	363-7066	363-7067	364-7032	364-7088
Bicúspide	-7°	0°	2°	Sencillo	363-7069	363-7071	364-7033	364-7092
Bicúspide – con gancho	-7°	+2°	0°	Sencillo	363-7058	363-7060	364-7034	364-7099
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	2°	Sencillo	363-7062	363-7064	364-7035	364-7104
Maxilar Inferior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Anteriores	-1°	+2°	0°	Sencillo	363-7000	363-7077	364-7062	364-7060
Canino	-11°	+5°	0°	Sencillo	363-7038	363-7044	364-7044	364-7048
Canino	-11°	+7°	2°	Sencillo	363-7039	363-7045	364-7045	364-7049
Canino – con gancho	-11°	+5°	0°	Sencillo	363-7040	363-7046	364-7046	364-7050
Canino – con gancho	-11°	+7°	2°	Sencillo	363-7041	363-7047	364-7047	364-7051
1er Bicúspide	-17°	+2°	0°	Sencillo	363-7033	363-7049	364-7040	364-7052
1er Bicúspide	-17°	-1°	4°	Sencillo	363-7034	363-7050	364-7041	364-7053
1er Bicúspide – con gancho	-17°	+2°	0°	Sencillo	363-7035	363-7051	364-7042	364-7054
1er Bicúspide – con gancho	-17°	-1°	4°	Sencillo	363-7036	363-7052	364-7043	364-7055
2do Bicúspide	-22°	+2°	0°	Sencillo	363-7029	363-7053	364-7036	364-7056
2do Bicúspide	-22°	-1°	4°	Sencillo	363-7030	363-7054	364-7037	364-7057
2do Bicúspide – con gancho	-22°	+2°	0°	Sencillo	363-7031	363-7055	364-7038	364-7058
2do Bicúspide – con gancho	-22°	-1°	4°	Sencillo	363-7032	363-7056	364-7039	364-7059

Todos los ganchos están ubicados en distingüival a menos que se especifique de otra manera.

Sección Dos

Brackets Estéticos

- página 2** Inspire ICE
- página 4** SpiritMB
- página 6** Alexander SpiritMB
- página 7** Orthos Gold
- página 8** Mini Diamond Gold
- página 9** STb Sistema Lingual Ligero
- página 11** Gen 7 Completo

Inspire ICE™



La Opción Clara para una Estética Superior

Los brackets transparentes Inspire Ice son un producto invaluable para el ortodoncista que desea una solución estética para su consulta, una que entregue resultados extraordinarios a sus pacientes con necesidad de movimientos dentales de leves a considerables, con un control sin precedentes. Inspire ICE se caracteriza por brackets de safiro monocristalino, transparentes como el cristal, virtualmente invisibles – independientemente del color de los dientes del paciente.

- Las dimensiones del bracket Inspire ICE son casi idénticas al bracket metálico, con excelente confiabilidad y resistencia a la fractura.
- Fuerza máxima de las aletas y tecnología de tratamiento con calor aplicada para hacer de inspire ICE, doblemente resistente a las fracturas, comparado con otros aparatos cerámicos; control de torque cerca de tres veces mayor al de la competencia comparable.
- Fácil de decementar – la tecnología patentada de bases con bolas reduce la fuerza de decementación requerida.
- Excelente para mecánicas de deslizamiento – Superficie ultra suave pulida con calor, reduce dramáticamente la fricción.
- Suave y comfortable – El perfil más bajo de los brackets cerámicos con contornos redondeados y superficies suaves.
- Cementación rápida y precisa – Forma romboide y base específica para el diente además del sistema único Face Paint, provee contraste con el diente para una cementación precisa y rápida.

Como es un Aparato de Arco Recto puro, y un bracket gemelo verdadero, Inspire ICE puede combinarse con cualquier otro bracket de Arco Recto sin comprometer el tratamiento.



Accesorio Inspire ICE

Kit inspire! para Decementar 803-0205

Patentes en EE.UU No. 4,595,598
 Patentes en EE.UU Nos. 5,071,344; 5,197,873
 Patentes en EE.UU No. 5,074,783

Inspire ICE

Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Central	+12°	+5°	0°	Gemelo	443-0111	443-0110	444-0111	444-0110
Lateral	+8°	+9°	0°	Gemelo	443-0211	443-0210	444-0211	444-0210
Canino	-2°	+13°	4°	Gemelo	443-0311	443-0310	444-0311	444-0310
Canino – con gancho	-2°	+13°	4°	Gemelo	443-1311	443-1310	444-1311	444-1310
Bicúspide	-7°	0°	2°	Gemelo	443-0511	443-0510	444-0511	444-0510
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	2°	Gemelo	443-1511	443-1510	444-1511	444-1510
Maxilar Inferior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Anteriores	-1°	0°	0°	Gemelo	443-0011/Universal		444-0011/Universal	
Canino	-11°	+7°	2°	Gemelo	443-0411	443-0410	444-0411	444-0410
Canino – con gancho	-11°	+7°	2°	Gemelo	443-1411	443-1410	444-1411	444-1410
1er Bicúspide	-17°	-1°	4°	Gemelo	443-0611	443-0610	444-0611	444-0610
1er Bicúspide – con gancho	-17°	-1°	4°	Gemelo	443-1611	443-1610	444-1611	444-1610
2do Bicúspide	-22°	-1°	4°	Gemelo	443-0711	443-0710	444-0711	444-0710
2do Bicúspide – con gancho	-22°	-1°	4°	Gemelo	443-1711	443-1710	444-1711	444-1710
Kit para un Solo-Paciente 3 – 3 Superiores, ganchos en caninos					746-4300		746-4400	
Kit para un Solo-Paciente 5 – 5 Superiores, ganchos en caninos					746-4301		746-4401	
Kit para un Solo-Paciente 3 – 3 Superiores/Inferiores, ganchos en caninos					746-4302		746-4402	
Kit para un Solo-Paciente 5 – 5 Superiores /3 – 3 Inferior, ganchos en caninos					746-4303		746-4403	
Kit para un Solo-Paciente 3 – 3 Superiores/Inferiores, sin ganchos					746-4304		746-4404	
Kit para un Solo-Paciente 5 – 5 Superiores /3 – 3 Inferiores, sin ganchos					746-4305		746-4405	
Kit para un Solo-Paciente 5 – 5 Superiores /Inferiores, sin ganchos					746-4306		746-4406	
Kit para un Solo-Paciente 5 – 5 Superiores /Inferiores, con ganchos					746-4307		746-4407	

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

Inspire ICE Súper Torque & Opciones Especiales

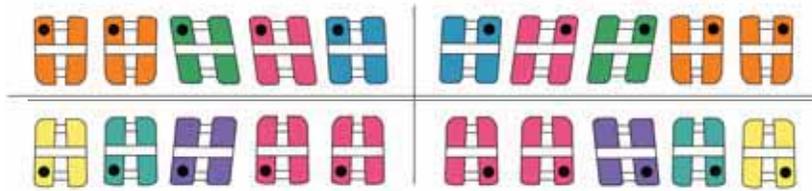
Diente	Torque	Ang.	Rot.	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Central	+22°	+5°	0°	Gemelo	443-0143	443-0142	444-0143	444-0142
Central	+17°	+5°	0°	Gemelo	443-0141	443-0140	444-0141	444-0140
Lateral	+14°	+8°	0°	Gemelo	443-0243	443-0242	444-0243	444-0242
Lateral	+10°	+9°	0°	Gemelo	443-0241	443-0240	444-0241	444-0240
Canino	-7°	+10°	4°	Gemelo	443-0343	443-0342	444-0343	444-0342
Canino	-2°	+9°	4°	Gemelo	443-0351	443-0350	444-0351	444-0350
Canino – con gancho	-7°	+10°	4°	Gemelo	443-1343	443-1342	444-1343	444-1342
Canino – con gancho	-2°	+9°	4°	Gemelo	443-1351	443-1350	444-1351	444-1350
Canino – con gancho	+3°	+9°	4°	Gemelo	443-1341	443-1340	444-1341	444-1340

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

Inspire ICE™ (continuación)

Sistema de Identificación Face-Paint™ para Inspire ICE

Inspire ICE también incorpora el sistema patentado de Ormco Face Paint que facilita la cementación del bracket al tiempo en que lo identifica. La superficie facial está recubierta con un colorante no tóxico, soluble en agua, pero los nichos de la ranura para el arco y las aletas internas no están coloreados. Esto crea un efecto de “cruz” que facilita la cementación.



Spirit® MB



Adhesión Mecánica para una Estética de la Cual Usted Pueda Dependier

Estética confiable. De eso se trata el SpiritMB¹.

Al realizar seguimiento clínico nos damos cuenta del excelente desempeño de Spirit MB, haciéndolo un bracket estético que usted va a querer utilizar en los pacientes que exigen aparatos estéticos. El diseño de su base mecánica, logra fuerzas de adhesión similares a las de las tradicionales mallas de acero inoxidable. Sólo aplique el material adhesivo de su preferencia y cimente los brackets SpiritMB - la necesidad de utilizar un imprimador (primer) plástico adicional, es ahora completamente innecesaria. Eliminando el imprimador (primer) se evitan las variables incontrolables que van de la mano con su uso - desde sensibilidad al calor y a la técnica, hasta una caducidad limitada, todos estos factores pueden afectar la potencia de la unión.

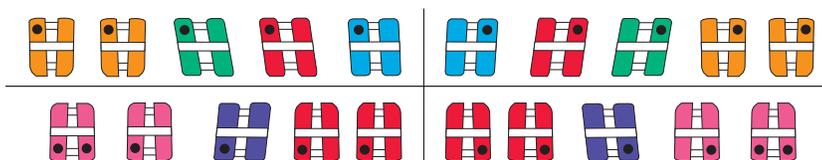
Sistema de Identificación SpiritMB Face-Paint™

SpiritMB también incorpora el Sistema patentado de Ormco Face Paint que facilita la cementación del bracket al tiempo en que lo identifica. La superficie facial está recubierta con un colorante no tóxico, soluble en agua, pero los nichos de la ranura para el arco y las aletas internas no están coloreados. Esto crea un efecto de “cruz” que facilita la cementación.

Códigos de Color:

Maxilar superior
Azul – Centrales
Rojo – Laterales
Verde – Caninos
Naranja – Bicúspides

Maxilar inferior
Rojo – Anteriores
Morado – Caninos
Rosa – Bicúspides



SpiritMB – Arco de Nivel Moderno

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	D/M Dentro/Fuera		No. de las Partes			
				en milímetros		.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior									
Central	+14°	+5°	Gemelo	3.5	1.3	494-0111	494-0110	495-0111	495-0110
Lateral	+7°	+8°	Gemelo	3.5	1.5	494-0211	494-0210	495-0211	495-0210
Canino	0°	+10°	Gemelo	3.5	1.0	494-0301	494-0300	495-0301	495-0300
Canino – con gancho	0°	+10°	Gemelo	3.5	1.0	494-1301	494-1300	495-1301	495-1300
Bicúspide	-7°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-0514/Universal 495-0514/Universal			
Bicúspide – con gancho	-7°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-1514/Universal		495-1514/Universal	
Maxilar Inferior									
Anteriores	-1°	0°	Gemelo	3.1	1.4	494-0025/Universal		495-0025/Universal	
Canino	-7°	+6°	Gemelo	3.5	0.8	494-0411	494-0410	495-0411	495-0410
Canino – con gancho	-7°	+6°	Gemelo	3.5	0.8	494-1411	494-1410	495-1411	495-1410
1er Bicúspide	-11°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-0615/Universal		495-0615/Universal	
1er Bicúspide – con gancho	-11°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-1615/Universal		495-1615/Universal	
2do Bicúspide	-17°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-0725/Universal		495-0725/Universal	
2do Bicúspide – con gancho	-17°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-1725/Universal		495-1725/Universal	
Kit para un Solo-Paciente	3 – 3 Superior							740-0222	
Kit para un Solo-Paciente	3 – 3 Superior, ganchos en caninos					740-1221		740-1222	
Kit para un Solo-Paciente	3 – 3 Superior/Inferior							740-0224	
Kit para un Solo-Paciente	3 – 3 Superior/Inferior, ganchos en caninos					740-1223		740-1224	
Kit para un Solo-Paciente	5 – 5 Superior					740-0225		740-0226	
Kit para un Solo-Paciente	5 – 5 Superior, ganchos en caninos					740-1225		740-1226	
Kit para un Solo-Paciente	5 – 5 Superior/Inferior					740-0227		740-0228	
Kit para un Solo-Paciente	5 – 5 Superior/Inferior, ganchos en caninos					740-1227		740-1228	

Todos los ganchos están ubicados en distogingival a menos que se especifique de otra manera.

SpiritMB – Opciones Adicionales

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	D/M Dentro/Fuera		No. de las Partes			
				en milímetros		.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior									
Central	+22°	+5°	Gemelo	3.5	1.3	494-0121	494-0120	495-0121	495-0120
Central	0°	+5°	Gemelo	3.5	1.3	494-0101	494-0100	495-0101	495-0100
Lateral	+14°	+8°	Gemelo	3.5	1.5	494-0221	494-0220	495-0231	495-0230
Lateral	0°	+8°	Gemelo	3.5	1.5	494-0201	494-0200	495-0201	495-0200
Canino	+7°	+10°	Gemelo	3.5	1.0	494-0321	494-0320		
Canino – con gancho	+7°	+10°	Gemelo	3.5	1.0	494-1321	494-1320		
Bicúspide	0°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-0506/Universal		495-0506/Universal	
Bicúspide – con gancho	0°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-1506/Universal		495-1506/Universal	
Maxilar Inferior									
Anteriores	0°	0°	Gemelo	3.1	1.4	494-0015/Universal		495-0015/Universal	
Canino	+7°	+5°	Gemelo	3.5	0.8	494-0421	494-0420		
Canino	0°	+6°	Gemelo	3.5	0.8	494-0401	494-0400	495-0401	495-0400
Canino – con gancho	+7°	+5°	Gemelo	3.5	0.8	494-1421	494-1420		
Canino – con gancho	0°	+6°	Gemelo	3.5	0.8	494-1401	494-1400	495-1401	495-1400
Bicúspide	0°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-0506/Universal		495-0506/Universal	
Bicúspide – con gancho	0°	0°	Gemelo	3.1	1.0	494-1506/Universal		495-1506/Universal	

Todos los ganchos están ubicados en distogingival a menos que se especifique de otra manera.

Alexander Spirit® MB

La Primera y Única Aparatología Estética con Aletas Metálicas

Alexander SpiritMB ofrece la resistencia de un material polimérico avanzado y añade la integridad de una ranura de acero inoxidable reforzada.

No solo proveen control de torque eficaz, también proveen las características de deslizamiento de los brackets metálicos. Las aletas metálicas de rotación son fácilmente ajustables y suministran el control rotacional superior que caracteriza al Sistema Mini-Wick™. El diseño de cuña minimiza la interferencia oclusal y el desgaste del bracket, además permite un amplio espacio debajo de las aletas de rotación para facilitar el ligado.

¹Patente en EE.UU No. 5,618,175

²Patente en EE.UU No. 5,622,494



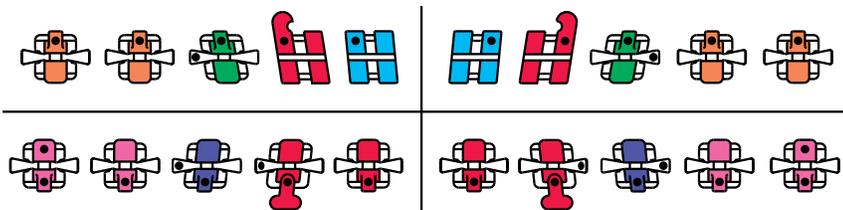
Sistema de Identificación SpiritMB con Face-Paint™

En todos los brackets angulados (centrales superiores, laterales superiores y todos los caninos), la derecha e izquierda están señaladas por medio de un punto en distogingival. Los centrales inferiores y bicúspides superiores son universales y pueden ser cementados tanto en la derecha como la izquierda. Un punto indica la aleta gingival y los segundos bicúspides inferiores se diferencian de los primeros por un segundo punto hacia oclusal. Los laterales inferiores y caninos superiores e inferiores se identifican por un punto negro sobre la aleta de rotación de distal.

Códigos de Color:

Maxilar superior
Azul – Centrales
Rojo – Laterales
Verde – Caninos
Naranja – Bicúspides

Maxilar inferior
Rojo – Anteriores
Morado – Caninos
Rosado – Bicúspides



Alexander SpiritMB (sólo .018)

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	D/M	Dentro/Fuera	No. de las Partes		
				en milímetros		.018 I	.018 D	
Maxilar Superior								
Central	+14°	+5°	Gemelo	3.5	1.3	494-0111	494-0110	
Lateral – con gancho	+7°	+8°	Gemelo	3.5	1.5	494-1211	494-1210	
Canino	-3°	+10°	Sencillo, aletas planas	3.1	1.0	494-3311	494-3310	
Bicúspides	-7°	0°	Sencillo, aletas planas	3.1	1.1	494-3514/Universal		
						.018 I	.018 D	
Maxilar Inferior								
Central	-5°	0°	Sencillo, aletas curvas	3.1	1.5	494-3055/Universal		
Lateral – con gancho	-5°	+6°	Sencillo, aletas curvas	3.1	1.5	494-3063	494-3062	
Canino	-7°	+6°	Sencillo, aletas planas	3.1	1.0	494-3343	494-3342	
1er Bicúspide	-11°	0°	Sencillo, aletas planas	3.1	1.0	494-3615/Universal		
2do Bicúspide	-17°	0°	Sencillo, aletas planas	3.1	1.1	494-3725/Universal		
Kit para un Solo Paciente	5 – 5 Superior/Inferior						740-0238	
Kit para un Solo Paciente	3 – 3 Superior/Inferior						740-0240	
Kit para un Solo Paciente	3 – 3 Superior						740-0242	

Todos los ganchos están ubicados en distogingival a menos que se especifique de otra manera.

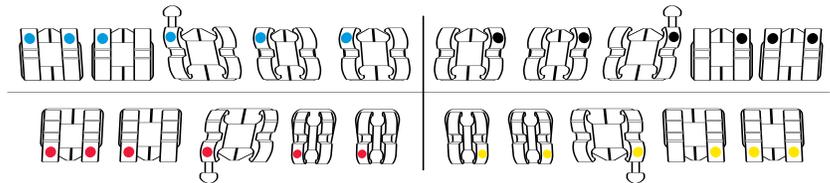
Brackets Gold

Orthos™ Gold



Sistema de Marcación Orthos Gold

1. Todos los brackets están clasificados por colores según el cuadrante.
 Superior derecho – Azul Superior izquierdo – Negro
 Inferior derecho – Rojo Inferior izquierdo – Amarillo
2. Los puntos o marcas de color sobre los Orthos Mini Diamond, se ubican en la aleta distolingival, a menos de que se exprese de otra manera.
3. Los segundos bicúspides superiores e inferiores tienen puntos/color en ambas aletas gingivales.
4. Los centrales superiores son más anchos que los laterales superiores.
5. Los laterales inferiores, caninos y bicúspides también presentan una línea grabada sobre la aleta oclusal.
6. Debido a la alta especificidad de la aparatología Orthos, no hay ningún bracket universal.



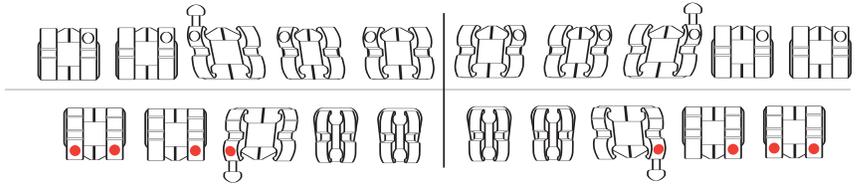
Orthos Gold

Diente	Torque	Ang.	CIS*	Tipo de Bracket	D/M	Dentro/Fuera		No. de las Partes			
						en milímetros		.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior											
Central	+15°	+5°	0°	Gemelo	3.4	0.5	430-6111	430-6110	431-6111	431-6110	
Lateral	+9°	+9°	-4.5°	Gemelo	2.7	0.8	430-6211	430-6210	431-6211	431-6210	
Canino – con gancho	-3°	+10°	0°	Gemelo	3.2	0.3	430-7311	430-7310	431-7311	431-7310	
1er Bicúspide	-6°	0°	0°	Gemelo, O/G	3.2	0.5	430-6411	430-6410	431-6411	431-6410	
1er Bicúspide – con gancho	-6°	0°	0°	Gemelo	3.2	0.5	430-7413	430-7412	431-7413	431-7412	
2do Bicúspide	-8°	+4°	0°	Gemelo, O/G	3.2	0.6	430-6511	430-6510	431-6511	431-6510	
2do Bicúspide – con gancho	-8°	+4°	0°	Gemelo, O/G	3.2	0.6	430-7511	430-7510	431-7511	431-7510	
Maxilar Inferior											
Central	-5°	+2°	0°	Gemelo	2.4	0.5	430-6615	430-6610	431-6615	431-6610	
Lateral	-5°	+4°	-4.5°	Gemelo	2.4	0.5	430-6625	430-6620	431-6625	431-6620	
Canino – con gancho	-6°	+6°	-4.5°	Gemelo	3.2	0.5	430-7711	430-7710	431-7711	431-7710	
1er Bicúspide	-7°	+3°	0°	Gemelo, O/G	3.2	0.5	430-6813	430-6812	431-6813	431-6812	
1er Bicúspide – con gancho	-7°	+3°	0°	Gemelo	3.2	0.5	430-7815	430-7814	431-7815	431-7814	
2do Bicúspide	-9°	+3°	0°	Gemelo, O/G	3.2	0.6	430-6911	430-6910	431-6911	431-6910	
2do Bicúspide – con gancho	-9°	+3°	0°	Gemelo, O/G	3.2	0.6	430-7911	430-7910	431-7911	431-7910	
Kit para un Solo Paciente	5-5 Superior/Inferior, con ganchos en todos los caninos						740-1264	740-1265			

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.
 * Compensación en la ranura.

Mini Diamond® Gold

El Mini Diamond fue desarrollado como respuesta a las necesidades del mercado. La necesidad básica era la estética del paciente. El Mini Diamond refleja años de desarrollo. El objetivo era mejorar la estética al miniaturizar el bracket, sin comprometer su función.



Sistema de Marcación Mini Diamond

1. Punto abierto (◦) = Maxilar superior.
2. Punto rojo (•) = Maxilar inferior.
3. En el Mini Diamond u otras piezas anguladas el punto será puesto únicamente sobre la aleta distogingival (gemelos) o sobre la aleta gingival (sencillos).
4. En las piezas no-anguladas los puntos pueden estar sobre cualquier aleta gingival.
5. En los bicúspides inferiores donde los torques son diferentes, el 2do bicúspide tendrá puntos en ambas aletas gingivales.
6. Los caninos y bicúspides inferiores también presentan una línea grabada sobre las aletas oclusales.

Mini Diamond Gold – AN Moderno

Diente	Torque	Ang.	Tipo de Bracket	D/M Dentro/Fuera		No. de las Partes				
				en milímetros		.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Maxilar Superior										
Central	+14°	+5°	Gemelo	3.3	0.8	430-0171	430-0170	431-0171	431-0170	
Lateral	+7°	+8°	Gemelo	2.7	0.8	430-0271	430-0270	431-0271	431-0270	
Canino – con gancho	0°	+10°	Gemelo	3.2	0.5	430-1371	430-1370	431-1371	431-1370	
Bicúspide	-7°	0°	Gemelo	3.2	0.5	430-0514/Universal		431-0514/Universal		
Maxilar Inferior										
Anteriores	-1°	0°	Gemelo	2.3	1.2	430-0065/Universal		431-0065/Universal		
Canino – con gancho	-7°	+6°	Gemelo	3.2	0.4	430-1433	430-1432	431-1433	431-1432	
1er Bicúspide	-11°	0°	Gemelo	3.2	0.5	430-0615/Universal		431-0615/Universal		
2do Bicúspide	-17°	0°	Gemelo	3.2	0.5	430-0725/Universal		431-0725/Universal		
Kit para un Solo-Paciente		5 – 5 Superior/Inferior, con ganchos en todos los Caninos				740-1240		740-1241		

Todos los ganchos están ubicados en distogingival a menos que se especifique de otra manera.

Brackets Linguales

STb™ Sistema Lingual Ligero Estética sin precedentes en Confort, Simplicidad y Rapidez

El nuevo STb Sistema Lingual Ligero combina los resultados superiores, la facilidad de uso, la rapidez y la estética. Son una excelente opción para los pacientes con demanda estética que requieren un nivel de control alto, el cual solo brindan los aparatos fijos.

Con un tamaño reducido y contornos redondeados, los brackets STb brindan máxima comodidad al paciente. Las mecánicas de fuerzas ligeras del STb disminuyen el estrés del movimiento dental, haciendo el tratamiento mucho más gentil con los tejidos. Los estudios clínicos demuestran que el STb presenta un mínimo impacto en la posición de la lengua y en el habla. De hecho, la dificultad de hablar desaparece completamente unos días después de la cementación.

- Dimensiones reducidas y diseño redondeado
- El bracket con el perfil más pequeño – 1.5 mm de grosor total
- Impacto mínimo en la lengua y en el habla
- Higiene oral mejorada

El STb no requiere de un laboratorio externo para realizar el montaje de los casos de no extracciones. Dependiendo de la dificultad del caso, el ortodoncista puede manejar el trabajo de laboratorio en su consultorio, ahorrando tiempo y reduciendo los costos. En la mayoría de los casos el Sistema STb no requiere de un montaje T.A.R.G. o C.L.A.S.S., por lo tanto es mucho más simple y a mitad de costo de los montajes de las demás aparatologías linguales. Los casos STb también pueden prepararse con el montaje indirecto estándar, en su consultorio o en el laboratorio AOA.

- La mayoría de los casos no requieren montaje T.A.R.G. o C.L.A.S.S.
- Montaje indirecto estándar
- Reducción en los costos de laboratorio
- Fácil de usar

Primero en la ortodoncia lingual, el Sistema STb utiliza un nuevo diseño de ligado pasivo que reduce dramáticamente la fricción. La baja fricción y las fuerzas ligeras han demostrado mover los dientes con eficiencia excepcional.

- Fuerzas ligeras, baja fricción para un movimiento dental rápido
- Mayor distancia interbracket para reducir las fuerzas



Caso 1



Antes



A los 6 meses

Caso 2



Antes



A las 8 semanas

STb Sistema Lingual Ligero

Diente	Torque	Ang.	O/D	Tipo de Bracket	No. de las Partes	
Maxilar Superior					.018 I	.018 D
3 – 3	+40°	0°	0°	Lingual	367-2110/Universal	
3 – 3	+55°	0°	0°	Lingual	367-2102/Universal	
4 – 5	+11°	0°	0°	Lingual	367-2400/Universal	
4 – 5	0°	0°	0°	Lingual	367-2401/Universal	
1er Molar	+10°	0°	10°	Lingual	367-2601	367-2600
2do Molar	+10°	0°	10°	Lingual	367-2701	367-2700
Maxilar Inferior					.018 I	.018 D
3 – 3	+40°	0°	0°	Lingual	367-2110/Universal	
4 – 5	+11°	0°	0°	Lingual	367-2400/Universal	
4 – 5	0°	0°	0°	Lingual	367-2401/Universal	
1er Molar	0°	0°	0°	Lingual	367-2610/Universal	
2do Molar	0°	0°	0°	Lingual	367-2710/Universal	
Kits para Un Solo Paciente					.018 I	.018 D
Superior/Inferior 7-7				Estándar	740-0310	
Superior 7-7				Estándar	740-0313	
Superior/Inferior 7-7				Con Extracciones	740-0311	
Superior 7-7				Con Extracciones	740-0315	
Superior/Inferior 7-7				Torque Alto	740-0312	
Superior 7-7				Torque Alto	740-0314	

Todos los ganchos están ubicados en distolingival a menos que se especifique de otra manera.

STb Sistema de Marcación

ESTÁNDAR

Maxilar Superior

Azul - Anteriores

y Caninos

Morado - Bicúspide

ESTÁNDAR

Maxilar Inferior

Amarillo - Anteriores y

Caninos

Morado - Bicúspide

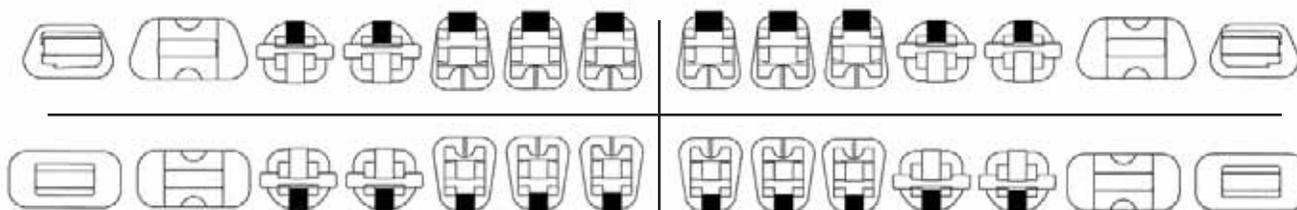
TORQUE ALTO

Maxilar Superior

Rojo - Anteriores y Caninos

TORQUE BAJO

Verde - Bicúspide



Gen 7 Completa

Sistema de Aparatología Lingual y Productos Asociados

Gen 7, el sistema de Aparatología lingual original de Ormco presenta beneficios significativos para el ortodoncista y sus pacientes:

- Mayor área debajo de las aletas, facilitando el ligado
- Mayor facilidad de insertar el arco – la apertura de la ranura redondeada y la rampa gingival, guía los arcos hacia las ranuras.
- Más cómodos y compactos

T.A.R.G. – Torque Angulation Reference Guide (Guía de Referencia de la Angulación del Torque)

El T.A.R.G. es un Dispositivo de precisión para la colocación de los brackets usado para la cementación indirecta tanto por vestibular como por lingual. Establece con exactitud * y consistencia los torques, angulaciones y altura de los brackets de cada diente, establecidos específicamente por el doctor o el técnico.

*Los ajustes pueden ser determinados a > .5 ° y a .01 "

Unidad Completa de T.A.R.G.

Cuchillas de Torque Surveyor

Sujetador de Modelo Pivoteante Surveyor

Calibrador de ranura/Puntas para Trazar .018

Calibrador de ranura/ Puntas para Trazar .022

Folleto de Instrucción

901-0015

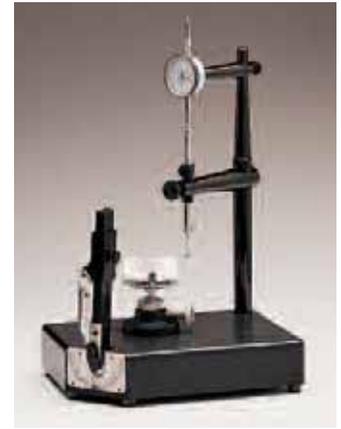
901-0002

901-0003

901-0006

901-0007

070-0057



Aparatología Lingual

Diente	Tipo de Bracket	No. de las Partes			
		.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Maxilar Superior					
Central	Lingual	367-5011	367-5001	368-5011	368-5001
Lateral	Lingual	367-5012	367-5002	368-5012	368-5002
Canino	Lingual	367-5013	367-5003	368-5013	368-5003
Bicúspide	Lingual	367-5044/Universal		368-5044/Universal	
Bicúspide – para soldar	Lingual	367-5144/Universal		368-5144/Universal	
Molar	Gemelo	367-1816	367-1806	368-1816	368-1806
Molar – para soldar	Gemelo	367-1916	367-1906	368-1916	368-1906
Molar – para soldar	Gemelo, funda transpalatina	367-0049/Universal		368-0049/Universal	
Molar	Tapa de bisagra	367-1616	367-1606	368-1616	368-1606
Molar – para soldar	Tapa de bisagra	367-1716	367-1706	368-1716	368-1706
Molar	Tubo terminal	367-1316	367-1306	368-1216	368-1206
Molar – para soldar	Tubo terminal	367-1016	367-1006	136-1616	136-1606
Maxilar Inferior					
Anteriores	Lingual	367-5050/Universal		368-5050/Universal	
Canino	Lingual	367-5033	367-5023	368-5033	368-5023
Bicúspide	Lingual	367-5044/Universal		368-5044/Universal	
Bicúspide – para soldar	Lingual	367-5144/Universal		368-5144/Universal	
Molar	Gemelo	367-1836	367-1826	368-1836	368-1826
Molar – para soldar	Gemelo	367-1936	367-1926	368-1936	368-1926
Molar	Tapa de bisagra	367-1636	367-1626	368-1636	368-1626
Molar – para soldar	Tapa de bisagra	367-1736	367-1726	368-1736	368-1726
Molar	Tubo terminal	367-1336	367-1326	368-1236	368-1226
Molar – para soldar	Tubo terminal	367-1036	367-1026	136-1636	136-1626
Kit para un solo Paciente	5 – 5 Superior/Inferior	740-0062			
Kit para dos Pacientes	5 – 5 Superior/Inferior	740-0063			

Todos brackets linguales incluyen un gancho, excepto el molar superior gemelo con funda transpalatina.



Molar – Gemelo con Funda Transpalatina



Molar – Gemelo con Gancho



Ensamblaje de anteriores



Molar – Tapa con Bisagra y Gancho, abierto y cerrado

Sección Tres

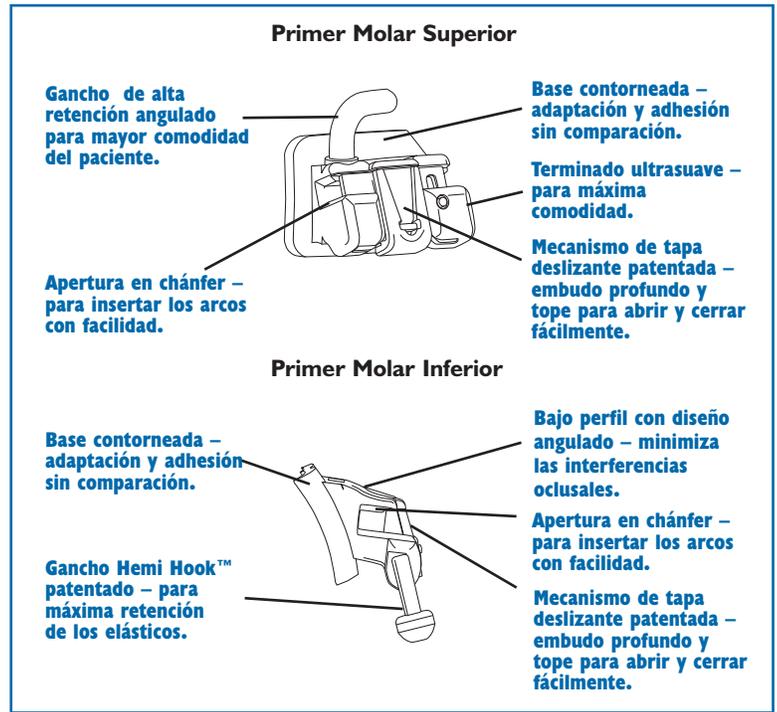
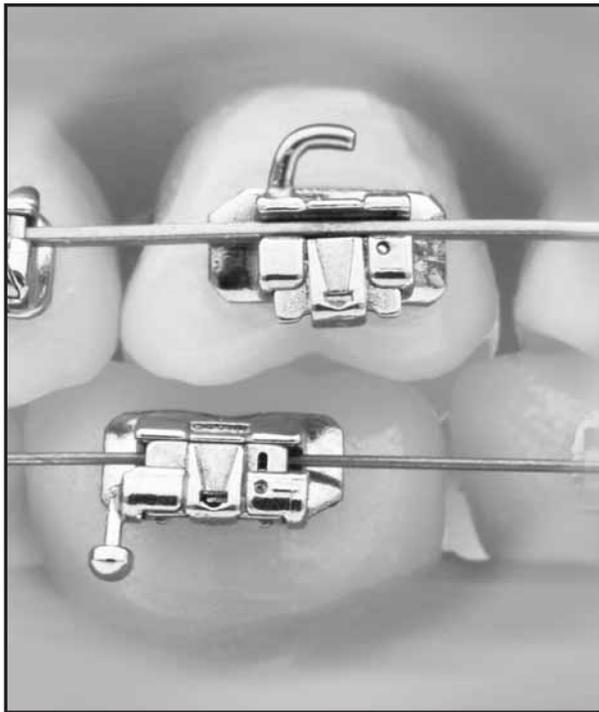


Tubos

- página 2** Tubos de Auto Ligado
- página 3** Tubos Titanium
- página 4** Tubos Accent
- página 5** Tubos Peerless
- página 9** Tubos con Offset Gingival
- página 10** Micro Tubos
- página 14** Tubos de Translación de Andrews

Tubos de Autoligado para Primeros Molares

Con los tubos SL (autoligado por sus siglas en inglés), usted puede convertir y cerrar el tubo todas las veces que lo necesite. Los tubos SL abren rápido y fácilmente presionando un botón y cierran con sus dedos.



Tubos de Autoligado

Tipo	Torque	Ang.	Offset Distal	No. de las Partes	
Superiores				.022 I	.022 D
Damon	-18°	0°	12°	438-2103	438-2104
Orthos	-10°	0°	10°	438-2113	438-2114
Inferiores				.022 I	.022 D
Damon	-28°	2°	2°	438-2101	438-2102
Orthos	-22°	0°	0°	438-2111	438-2112



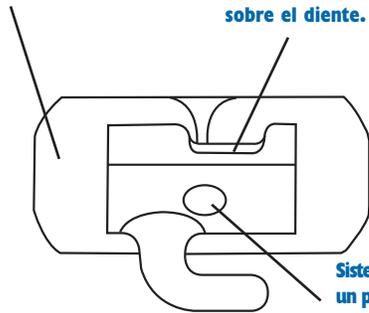
Empacados en QUAD sticks, parte del nuevo revolucionario Sistema QUAD deOrmco. QUAD no solo organiza su inventario, también facilita y agiliza el montaje de sus casos.

Tubos Titanium

Los Tubos Titanium combinan el poder de la absorción de impacto y la biocompatibilidad del titanio con un diseño revolucionario, para brindarle a usted una adhesión a molares, con la cual siempre podrá contar.

Tamaño de la base – El tamaño más grande disponible provee mayor fuerza de adhesión y mayor adaptación al diente.

Muesca- Exclusiva muesca sobre el borde incisal que hace más fácil el sostener el tubo Titanium y guía para una cementación adecuada sobre el diente.

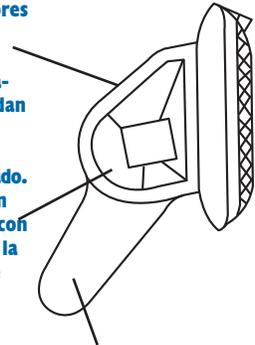


Sistema de Identificación- Presenta un punto de identificación compatible con el legendario sistema Orthos.

Diseño en Gota- Los tubos inferiores presentan una forma de gota que los mantiene fuera de oclusión. Tampoco presenta aletas que atrapan restos alimenticios e incomodan al paciente

Entrada del tubo en forma de embudo. La entrada del tubo, patentada en forma de embudo que se fabrica con las dimensiones del tubo, facilita la entrada del arco sin necesidad de aumentar el tamaño del tubo.

Patente en EEUU No. 5,556,277



Diseño de Gancho Confortable- El diseño del gancho de Ormco se inclina alejándose de la encía para evitar la impactación de los carrillos y aumentar la comodidad del paciente.



1er Molar



2do Molar



Al comparar los tubos Accent y Peerless de Ormco, se ve la reducción significativa del perfil y el aumento en la superficie de adhesión de los tubos Titanium.

Tubos Titanium

Tipo	Torque	Ang.	Offset Distal	No. de las Partes			
				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Superiores				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
1er Molar	-10°	0°	15°	448-2116	448-2016	449-2116	449-2016
1er Molar	-10°	0°	10°	448-1201	448-0201	449-1201	449-0201
1er Molar	-18°	0°	12°			449-1011	449-0011
2do Molar	-10°	0°	15°	448-2117	448-2017	449-2117	449-2017
2do Molar	-10°	0°	6°	448-1202	448-0202	449-1202	449-0202
2do Molar	-27°	0°	6°	448-1203	448-0203	449-1203	449-0203
Inferiores				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
1er Molar	-10°	0°	0°	448-2126	448-2026	449-2126	449-2026
1er Molar	-22°	0°	0°	448-1204	448-0204	449-1204	449-0204
1er Molar	-22°	0°	5°	448-1206	448-0206	449-1206	449-0206
1er Molar	-28°	2°	2°			449-1015	449-0015
2do Molar	-10°	0°	5°	448-2127	448-2027	449-2127	449-2027
	-22°	0°	5°	448-1205	448-0205	449-1205	449-0205

*Todos los tubos son sencillos, de cementado directo y presentan ganchos mesioingivales. No se encuentra disponible la extensión distal. Los tubos Titanium se encuentran codificados por colores y cuadrantes- Superior derecho: Azul, Superior izquierdo: Negro, Inferior derecho: Rojo, Inferior izquierdo: Amarillo



Tubos Accent®

Dr. Hilgers identificó en su experiencia, dos problemas recurrentes en los diseños convencionales de los tubos:

Interferencia con la aleta oclusal y falla prematura de la tapa. Nuestro tubo bucal Accent está diseñado para eliminar estos problemas completamente. Los tubos Accent no son convertibles, no tienen aletas de rotación y presentan aberturas mesiales altamente acentuadas.

Aperturas Mesiales Acentuadas

Las aperturas mesiales de trompeta, altamente acentuadas facilitan enormemente la introducción de los arcos.

Sin Tapas Convertibles

No se presentan dolores de cabeza ni retrasos en el tratamiento debido a una conversión prematura o a la dificultad de convertir los tubos.

Sin Aletas

Eliminación de esta interferencia común con los dientes y tubos opuestos.

Perfil Súper-Bajo

Los tubos Accent también presentan la renombrada fabricación con molde suave de Ormco, ganchos mesiales integrados y flancos de soldadura delgados.

Tubo Accent Comparado con el Tubo Convencional

Tubo Accent Comparado con el Tubo Convencional

Sin aletas, para reducir interferencias oclusales



La abertura mesial acentuada hace innecesaria la conversión.

¹Patente en EE.UU No. 5,556,277

Tubos Accent

- Todos los tubos colados tienen ganchos integrados en mesio gingival
- Todos los tubos auxiliares tienen 0° de torque y no tienen offset distal
- Sin aletas ni tapas convertibles
- Medida mesiodistal: 3.88 mm



Doble para Soldar



Sencillo para Soldar



Doble de Cementado Directo



Sencillo de Cementado Directo

Tipo	Torque	Offset Distal	No. de las Partes para Soldar				No. de las Partes de Cementado Directo			
			.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Primer Molar Superior										
Doble	-10°	15°	521-0238	520-0238	521-0239	520-0239	340-1240	340-0240	342-1239	342-0239
Sencillo	-10°	15°	515-0116	514-0116	515-0115	514-0115	340-5116	340-4116	342-5115	342-4115
Segundo Molar Superior										
Sencillo	-10°	5°	515-0112	514-0112	515-0111	514-0111	340-5112	340-4112	342-5111	342-4111
Sencillo*	0°	5°	515-0202	514-0202	515-0201	514-0201	340-5202	340-4202	342-5201	342-4201
Sencillo*	-10°	15°	515-0216	514-0216	515-0215	514-0215	340-5216	340-4216	342-5215	342-4215
Sencillo*	-10°	5°	515-0212	514-0212	515-0211	514-0211	340-5212	340-4212	342-5211	342-4211
Primer Molar Inferior										
Doble	-10°	0°	521-0236	520-0236	521-0237	520-0237	340-1236	340-0236	342-1241	342-0241
Doble	-27°	5°	521-0232	520-0232	521-0231	520-0231	340-1232	340-0232	342-1231	342-0231
Sencillo	-10°	0°	515-0118	514-0118	515-0117	514-0117	340-5118	340-4118	342-5117	342-4117
Sencillo	-22°	5°	515-0122	514-0122	515-0121	514-0121			342-5121	342-4121
Segundo Molar Inferior										
Sencillo*	0°	5°	514-0202	515-0202	514-0201	515-0201	340-4202	340-5202	342-4201	342-5201
Sencillo*	-10°	5°	514-0214	515-0214	514-0213	515-0213	340-4214	340-5214	342-4213	342-5213
Sencillo	-10°	5°	514-0114	515-0114	514-0113	515-0113	340-4114	340-5114	342-4113	342-5113
Sencillo*	-27°	5°	515-0232	514-0232	515-0231	514-0231	340-5232	340-4232	342-5231	342-4231
Sencillo	-22°	5°					340-5122	340-4122	342-5121	342-4121
Sencillo	-27°	5°	515-0132	514-0132	515-0131	514-0131	340-5132	340-4132	342-5131	342-4131

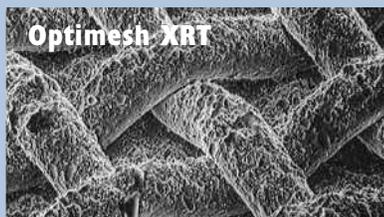
* Extensión distal.

Optimesh® XRT

Con Optimesh XRT, Ormco ha redefinido nuevamente los estándares de la cementado directo óptimos. Optimesh XRT se incorpora a nuestro popular bracket Mini Diamond® y a los tubos Peerless® y Accent® con base de cementación especialmente tratada, Ormesh, la cual aumenta la fuerza de unión en un 35% y minimiza la limpieza durante la decementación. Optimesh XRT se queda y se retira cuando usted lo desea. Para una unión óptima, Optimesh es ahora la opción óptima.



Malla sin Tratar



Optimesh XRT

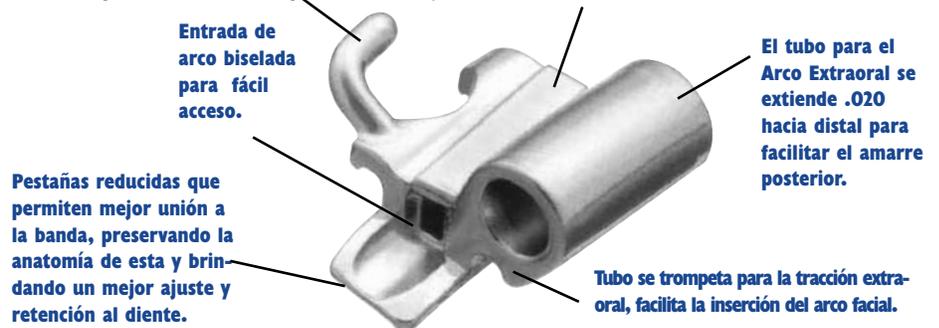
Las fotografías SEM muestran una malla sin tratar y la malla Optimesh XRT. La capa de Optimesh XRT no solo aumenta dramáticamente la superficie de adhesión disponible, también amplía los cortes al sesgo de la malla, un factor crítico para aumentar la fuerza de unión entre el adhesivo y la malla.

Tubos Peerless® Colados

Los tubos Peerless colados son 20% más pequeños que las alternativas de la competencia. La avanzada tecnología de colado de Ormco permite no sólo aumentar la fuerza sino también da libertad para diseñar y producir tubos más pequeños y de esta manera incrementar la eficiencia clínica y el confort del paciente. Tanto la interferencia oclusal como la impactación gingival son reducidas y la higiene oral, mejorada. El incremento en la longitud del arco entre el 1er y 2do molar facilita la incorporación del arco al tubo terminal.

Gancho colado que no se cae al convertir el tubo y permite el correcto uso de elásticos. No presenta bordes afilados además es fuerte y maleable. Diseñado para minimizar la impactación del tejido.

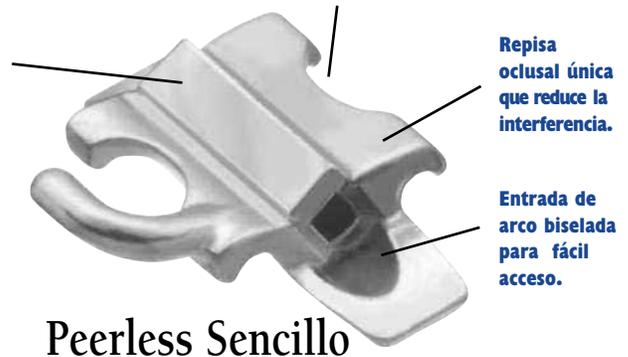
Tapa a ras que provee una superficie suave. Soldada ligeramente para que no se convierta involuntariamente pero que pueda retirarse con facilidad con la herramienta para tapas de Ormco.



Peerless Combinado

Generosa área debajo de la aleta para facilitar el ligado. Aleta anatómica que mejora el espacio libre para la cúspide antagonista.

Tapa a ras que provee una superficie suave. Soldada ligeramente para que no se convierta involuntariamente pero que pueda retirarse con facilidad con la herramienta para tapas de Ormco.



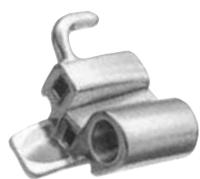
Peerless Sencillo

Tubos Peerless

- Dimensiones M-D de Peerless: Triples 3.5 mm., Dobles 3.4 mm., Sencillos 3.3 mm., M/P y Pix 2 mm.
- Todos los tubos tienen ganchos integrales hacia mesogingival a menos que se especifique de otra manera.
- Los tubos de primer molar son convertibles a menos que se especifique de otra manera. Herramienta para tapas #801-0094 hace la conversión fácil y segura.
- Los tubos para arco facial y bompereta son .045 y se ubican hacia oclusal excepto cuando se especifica de otra manera.
- Los tubos auxiliares de arco facial y de bompereta tienen 0° de torque y 0° de offset distal excepto cuando se especifica de otra manera.
- Con respecto a los tubos triples y dobles: todas las ranuras principales de .018 tienen un auxiliar de .018 x .025; las ranuras principales de .022 tienen un auxiliar de .021 x .025 excepto cuando se especifica de otra manera.

Tubos Peerless® Colados

Primer Molar Superior Peerless



Triple/Oclusal HG



Triple/AEO Gingival



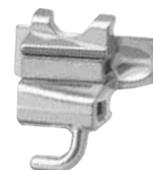
Combo/Oclusal HG



Combo/Gingival HG



Sencillo



Doble

Tipo	Torque	Offset Distal	No. de las Partes para Soldar				Número de las Partes de Cementado Directo			
			.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Triple*	0°	10°	193-0402	194-0402						
Triple	-10°	15°	173-0422	174-0422	173-0421	174-0421				
Triple (Burstone)	-10°	10°	173-0424	174-0424	173-0423	174-0423				
Triple (Cetlin)**	-10°	15°	173-1422	174-1422	173-1421	174-1421				
Triple (Cetlin)**	-10°	10°			173-1423	174-1423				
Triple*	-10°	10°	193-0406	194-0406	193-0405	194-0405				
Combinado*	0°	0°	193-0102	194-0102	193-0101	194-0101				
Combinado	0°	0°	195-0208	196-0208						
Combinado	0°	10°	195-0206	196-0206	195-0205	196-0205				
Combinado	-10°	15°	195-0210	196-0210	195-0209	196-0209				
Combinado	-10°	10°	195-0202	196-0202	195-0201	196-0201				
Combinado*	-10°	10°	193-0106	194-0106	193-0105	194-0105				
Doble	-10°	12°	171-0436	172-0436	171-0435	172-0435	340-0036	340-0136	342-0036	342-0136
Sencillo	-10°	15°	189-0318	190-0318	189-0317	190-0317	340-2359	340-2259	342-2359	342-2259
Sencillo	-10°	10°	187-0308	188-0308	187-0307	188-0307	340-2106	340-2006	342-2106	342-2006

* Tubo de extraoral hacia gingival.

** Tubo auxiliar de .028.



Sencillo/Extensión Distal



Sencillo/Sin Extensión Distal

Segundo Molar Superior Peerless

Tipo	Torque	Offset Distal	No. de las Partes para Soldar				No. de las Partes de Cementado Directo			
			.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Sencillo	0°	6°	513-2202	512-2202	513-2201	512-2201	340-6807	340-6707	342-6807	342-6707
Sencillo*	0°	6°	513-2102	512-2102	513-2101	512-2101	340-4807	340-4707	342-4807	342-4707
Sencillo	-10°	12°	516-2104	517-2104	516-2103	517-2103	340-0556	340-0456	342-0555	342-0455
Sencillo*	-10°	15°	516-2204	517-2204	516-2203	517-2203				
Sencillo*	-10°	6°	512-2110	513-2110	512-2109	513-2109	340-5147	340-5047	342-5147	342-5047
Sencillo	-10°	6°	512-2210	513-2210	512-2209	513-2209	340-6147	340-6047	342-6147	342-6047

* Extensión distal.

Primer Molar Inferior Peerless



Convertible Doble



Bompereta sin gancho



Bompereta



Bompereta/Triple



Bompereta/No Convertible



Sencillo

Tipo	Torque	Offset Distal	No. de las Partes para Soldar				Número de las Partes de Cementado Directo			
			.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Doble	0°	5°	171-0432	172-0432	171-0431	172-0431				
Doble	-10°	0°	171-0412	172-0412	171-0411	172-0411	340-0156	340-0046	342-0156	342-0046
Doble	-22°	5°	171-0434	172-0434	171-0433	172-0433				
Doble	-27°	12°	171-0422	172-0422	171-0421	172-0421				
Doble*	-27°	5°	171-0426	172-0426	171-0425	172-0425	340-0526	340-0426	342-0525	342-0425
Doble (torq. aux. -17°)	-27°	5°	171-0430	172-0430	171-0429	172-0429				
Bompereta (sin gancho)	-10°	0°	175-0104	176-0104	175-0103	176-0103				
Bompereta (sin gancho)	-25°	5°	175-0102	176-0102	175-0101	176-0101				
Bompereta (triple)*	-27°	5°	171-0872	172-0872	171-0871	172-0871				
Bompereta (triple)*†	-27°	5°	171-0626	172-0626	171-0625	172-0625				
Sencillo	0°	0°	189-0302	190-0302	189-0301	190-0301				
Sencillo	0°	5°	187-0302	188-0302	187-0301	188-0301	340-2326	340-2226	342-2326	342-2226
Sencillo	-10°	0°	189-0300	190-0300	189-0299	190-0299	340-2356	340-2256	342-2356	342-2256
Sencillo (Orthos AP)	-10°	-4°	189-0310	190-0310	189-0309	190-0309	340-2358	340-2258	342-2358	342-2258
Sencillo	-22°	0°	189-0304	190-0304	189-0303	190-0303				
Sencillo	-22°	5°	187-0304	188-0304	187-0303	188-0303	340-2306	340-2206	342-2306	342-2206
Sencillo	-27°	0°	189-0306	190-0306	189-0305	190-0305				
Sencillo	-27°	5°	187-0306	188-0306	187-0305	188-0305	340-2316	340-2216	342-2316	342-2216

* Tubo auxiliar del .022 – .022 x .027; Tubo auxiliar del .018 – .018 x .027.

† Indica no convertible.

Tubos Peerless

- Dimensiones M-D de Peerless: Triples 3.5 mm., Dobles 3.4 mm., Sencillos 3.3 mm., M/P y Pix 2 mm.
- Todos los tubos tienen ganchos integrados hacia mesogingival a menos que se especifique de otra manera.
- Los tubos de primeros molares son convertibles a menos que se especifique de otra manera. Herramienta para tapas #801-0094 hace la conversión fácil y segura.
- Todos los tubos para arco facial y bompereta son .045 y se ubican hacia oclusal excepto cuando se especifica de otra manera.
- Los tubos auxiliares de arco facial y de bompereta tienen 0° de torque y 0° de offset distal excepto cuando se especifica de otra manera.
- Con respecto a los tubos triples y dobles: todas las ranuras principales de .018 tienen un auxiliar de .018 x .025; las ranuras principales de .022 tienen un auxiliar de .021 x .025 excepto cuando se especifica de otra manera.

Tubos Peerless® Colados

Segundo Molar Inferior Peerless



Sencillo/Extensión Distal

Sencillo/Sin Extensión Distal

Tipo	Torque	Offset Distal	No. de las Partes para Soldar				No. de las Partes de Cementado Directo			
			.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Sencillo*	0°	6°	512-2102	513-2102	512-2101	513-2101	340-4707	340-4807	342-4707	342-4807
Sencillo	0°	6°	512-2202	513-2202	512-2201	513-2201	340-6707	340-6807	342-6707	342-6807
Sencillo*	-10°	6°	513-2120	512-2120	513-2119	512-2119	340-5057	340-5157	342-5057	342-5157
Sencillo	-10°	6°	513-2220	512-2220	513-2219	512-2219	340-6057	340-6157	342-6057	342-6157
Sencillo*	-20°	6°	512-2104	513-2104	512-2103	513-2103	340-5317	340-5217	342-5317	342-5217
Sencillo	-20°	6°	512-2204	513-2204	512-2203	513-2203	340-6317	340-6217	342-6317	342-6217
Sencillo*	-27°	6°	512-2106	513-2106	512-2105	513-2105	340-5327	340-5227	342-5327	342-5227
Sencillo	-27°	6°	512-2206	513-2206	512-2205	513-2205	340-6327	340-6227	342-6327	342-6227
Sencillo*	-27°	12°	516-2208	517-2208						
Sencillo	-27°	12°	516-2108	517-2108	516-2107	517-2107	340-0546	340-0446	342-0545	342-0445
Sencillo*	-32°	6°	512-2108	513-2108	512-2107	513-2107	340-5337	340-5237	342-5337	342-5237
Sencillo	-32°	6°	512-2208	513-2208	512-2207	513-2207				

* Extensión distal.

Mini Tubos

Peerless de Cementado Directo

M/P

Los tubos terminales de cementado directo M/P son pequeños tubos Peerless (dimensión m-d 2 mm.) en bases Optimesh XRT curvas, adaptadas para ajustar sobre las cúspides mesiobucales de molares parcialmente erupcionados. Los tubos .022 también están disponibles soldados con níquel a las coronas de los molares superiores para acomodar los arcos usado en la terapia de CBJ.

Pix

Los tubos Pix de cementado directo son pequeños tubos Peerless (dimensión m-d 2 mm.) en bases Optimesh XRT estándar para segundos molares superiores o inferiores, derechos o izquierdos.



M/P

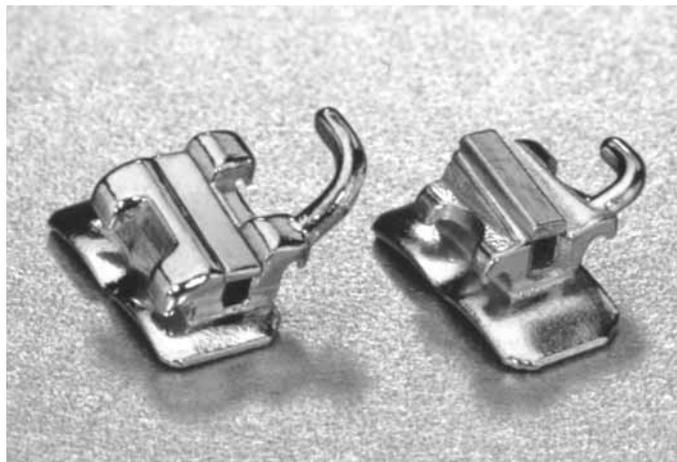


Pix

Tipo	Torque	Offset Distal	No. de las Partes	
M/P Tubos Terminales			.018	.022
Superior Izquierdo/Inferior Derecho	0°	0°	340-0011	342-0011
Superior Derecho/Inferior Izquierdo	0°	0°	340-0012	342-0012
Superior Derecho	-10°	0°	340-0014	342-0014
Superior Izquierdo	-10°	0°	340-0013	342-0013
Inferior Derecho	-22°	0°	340-0016	342-0016
Inferior Izquierdo	-22°	0°	340-0015	342-0015
Tubos Pix			.018	.022
Segundos Superior/Inferior	0°	0°	300-0098	300-0099

Tubos con Offset Gingival

Nuestros brackets para Bicúspides con Offset (compensación) Gingival han eliminado prácticamente la necesidad de usar bandas en bicúspides. Ahora nosotros le brindamos a usted los mismos beneficios de cementado directo en los primeros molares. Como en nuestros bicúspides, hemos colocado el tubo bucal en el borde más gingival de la base del primer molar. Esto le permite cementar lejos del problemático tercio gingival, sin comprometer la posición del bracket. Nosotros también incrementamos significativamente el tamaño mesiodistal de la base para brindar un área de cementación más grande. Nuestros tubos de Primeros Molares con Offset Gingival presentan Optimesh® XRT, exclusivo de Ormco.



“El concepto detrás de la combinación bracket/base fue el de mover el área de cementación más hacia oclusal, al área de esmalte medio y oclusal, donde hay menor problema y no solo aumentar el área de cementación. Un abordaje similar se tomó con el tubo del molar y el diseño de la base de cementación. Yo he cementado directamente en molares con tubos de cementado directo durante los últimos seis años, alcanzando una tasa de falla por debajo del 10% en primeros y segundos molares.”

– Michael L. Swartz, DDS

Tubos con Offset Gingival

Tipo	Torque	Offset Distal	No. de las Partes			
Primer Molar Superior			.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Peerless	-10°	15°	340-2110	340-2010	342-2110	342-2010
Peerless (Sistema Damon)	-9°	0°			342-2120	342-2020
Primer Molar Inferior			.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Peerless	-10°	0°	340-2111	340-2011	342-2111	342-2011
Peerless (Sistema Damon)	-30°	2°			342-2121	342-2021

Micro Tubos

Desarrollados con el Straight-Wire® en mente, los micro tubos le ofrecen un amplio rango de elecciones que pueden ser utilizadas e intercambiadas dentro del sistema de Arco-Recto. Los micro tubos, 30 % más pequeños que los tubos bucales tradicionales, continúan ofreciéndole control y confiabilidad.

Los beneficios incluyen:

- Reducción de la interferencia oclusal, especialmente en segundos molares. El Micro Tubo de segundo molar es uno de los tubos de más bajo-perfil en el industria.
- Mejor higiene debido a la reducción de tamaño.
- Incremento del espacio entre primeros y segundos molares debido a la reducción del tamaño.



**Triple/Tracción
Extraoral Gingival**



**Triple/Tracción
Extraoral Oclusal**



**Combinado/Tracción
Extraoral Gingival**



**Combinado/ Tracción
Extraoral Oclusal**



Rectangular Doble

Micro para Soldar

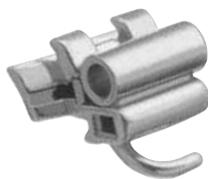
Tipo	Torque	Offset		Ang. Arco Extraoral	No. de las Partes			
		Distal			.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Primer Molar Superior								
Sencillo (SS RMT)	-14°	14°	0°		137-0008	138-0008	137-0011	138-0011
Sencillo (SS MT)	-9°	10°	0°		137-0006	138-0006	137-0007	138-0007
Combinado (OBT RMT)	-14°	14°	0°	Oclusal	137-0062	138-0062	137-0115	138-0115
Combinado (OBT MT)	-9°	10°	+5°	Oclusal	137-0056	138-0056	137-0107	138-0107
Combinado (OBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Oclusal	137-0054	138-0054	137-0105	138-0105
Combinado (OBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Gingival	137-0018	138-0018	137-0031	138-0031
Combinado (CBT MT)	-9°	10°	+5°	Gingival	137-0020	138-0020	137-0033	138-0033
Combinado (CBT RMT)	-14°	14°	0°	Gingival	137-0036	138-0036	137-0067	138-0067
Combinado (CBT MT E-2)	-14°	14°	+2°	Gingival			137-0049	138-0049
Rectangular Doble (UDBT NT MT) Sin Tubo para AEO	-14°	14°	0°		137-0206	138-0206	137-0293	138-0293
Triple (TBT RMT)	-14°	14°	0°	Oclusal	137-0086	138-0086	137-0143	138-0143
Triple (TBBT MT)	-10°	15°	0°	Oclusal	137-0074	138-0074	137-0129	138-0129
Triple (TBT MT)	-9°	10°	+5°	Oclusal	137-0084	138-0084	137-0137	138-0137
Triple (TBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Oclusal	137-0082	138-0082	137-0135	138-0135
Triple (TGBT MT)	-14°	14°	0°	Gingival	137-0096	138-0096	137-0161	138-0161
Triple (TBT RMT 0°/0°)	-14°	0°	0°	Oclusal			137-0141	138-0141



Doble Rectangular Especial



Primero Inferior Doble



Primero Inferior Triple



Primero Inferior Sencillo



Segundo Inferior Sencillo



Segundo Inferior Sencillo

Micro para Soldar

Tipo	Torque	Offset Distal	Ang. Arco Extraoral	No. de las Partes			
				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Segundo Molar Superior				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Sencillo (MT)	-9°	10°	+5°	137-0100	138-0100	137-0169	138-0169
Sencillo (MT 0°)	-9°	10°	0°	137-0098	138-0098	137-0167	138-0167
Sencillo (RMT)	-14°	14°	0°	137-0106	138-0106	137-0181	138-0181
Sencillo (UBBT MT)	-10°	12°	0°	137-0114	138-0114		
Sencillo (DT 0°/0° MT)	-14°	0°	0°			137-0191	138-0191
Doble Rectangular Especial (RSPEC)	-14°	14°	0°			137-0187	138-0187
Primer Molar Inferior				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Sencillo (SS RMT)	-30°	4°	-1°	137-0134	138-0134	137-0221	138-0221
Sencillo Bajo Torque	-10°	0°	0°	137-0132	138-0132	137-0231	138-0231
Sencillo (STD MT)	-30°	0°	+2°	137-0122	138-0214	137-0197	138-0197
Doble (DBBT MT)	-27°	12°	0°	137-0154	138-0154		
Doble (DBT MT)	-30°	0°	+2°	137-0162	138-0162	137-0245	138-0245
Doble (DBT RMT)	-30°	4°	-1°	137-0166	138-0166	137-0249	138-0249
Doble (RMT Balanceado)	-30°	4°	-1°	137-0170	138-0170	137-0251	138-0251
Combinado (RMT) con tubo (Bompereta)*	-30°	4°	-1°	Centro	137-0144	138-0144	137-0235
Triple (LTBT RMT)*	-30°	4°	-1°	Gingival	137-0186	138-0186	137-0269
Segundo Molar Inferior				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Sencillo (MT)	-31°	0°	+2°	137-0190	138-0190	137-0275	138-0275
Sencillo (RMT)	-30°	4°	-1°	137-0200	138-0200	137-0285	138-0285
Sencillo Bajo Torque (MT -10)	-10°	0°	+2°	137-0198	138-0198	137-0289	138-0289
Sencillo (LBBT MT)	-27°	2°	0°			137-0291	138-0291

* Indica Tubo No Convertible

Todos los de Tracción Extraoral son .045

Micro Tubos



Micro de Cementado Directo

Tipo	Torque	Offset Distal	Ang.	Arco Extraoral	No. de las Partes			
Primer Molar Inferior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Sencillo (SS RMT)	-14°	14°	0°		437-0134	437-0034	438-0156	438-0056
Sencillo (SS MT)	-9°	10°	0°		437-0132	437-0032	438-0155	438-0055
Combinado (OBT RMT)	-14°	14°	0°	Oclusal			438-0160	438-0060
Combinado (OBT MT)	-9°	10°	+5°	Oclusal			438-0159	438-0059
Combinado (OBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Oclusal			438-0158	438-0058
Combinado (OBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Oclusal			438-0149	438-0049
Combinado (CBT MT)	-9°	10°	+5°	Gingival			438-0140	438-0040
Combinado (CBT RMT)	-14°	14°	0°	Gingival			438-0148	438-0048
Combinado (CBT MT E-2)	-14°	14°	+2°	Gingival			438-0141	438-0041
Doble Rectangular (UDBT NT MT) Sin Tubo para AEO	-14°	14°	0°		437-0142	437-0042	438-0174	438-0074
Triple (TBT RMT)	-14°	14°	0°	Oclusal	437-0139	437-0039	438-0165	438-0065
Triple (TBT MT)	-9°	10°	+5°	Oclusal	437-0138	437-0038		
Triple (TBT MT 0°)	-9°	10°	0°	Oclusal			438-0164	438-0064
Segundo Molar Inferior					.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Sencillo (MT)	-9°	10°	+5°		437-0144	437-0044	438-0177	438-0077
Sencillo (MT 0°)	-9°	10°	0°		437-0143	437-0043	438-0176	438-0076
Sencillo (RMT)	-14°	14°	0°		437-0148	437-0048	438-0185	438-0085
Sencillo (UBBT MT)	-10°	12°	0°		437-0151	437-0051		
Sencillo (DT 0°/0° MT)	-14°	0°	0°				438-0184	438-0084
Doble Rectangular Especial (RSPEC)	-14°	14°	0°				438-0188	438-0088

Todos los de Tracción Extraoral son .045



Primer Inferior Triple



Primer Inferior Sencillo



Segundo Inferior Sencillo



Segundo Inferior Sencillo



Primer Inferior Doble

Micro de Cementado Directo

Tipo	Torque	Offset Distal	Ang. Arco Extraoral	No. de las Partes			
				.018 I	.018 D	.022 I	.022 D
Primer Molar Inferior							
Sencillo (SS RMT)	-30°	4°	-1°	437-0108	437-0008	438-0110	438-0010
Sencillo Bajo Torque	-10°	0°	0°	437-0110	437-0010	438-0112	438-0012
Sencillo (STD MT)	-30°	0°	+2°	437-0104	437-0004	438-0103	438-0003
Doble (DBT MT)	-30°	0°	+2°			438-0116	438-0016
Doble (DBT RMT)	-30°	4°	-1°	437-0114	437-0014	438-0119	438-0019
Doble (RMT Balanceado)	-30°	4°	-1°			438-0120	438-0020
Triple Inferior (LTBT RMT)*	-30°	4°	-1°	Gingival	437-0115	437-0015	
Segundo Molar Inferior							
Sencillo (MT)	-31°	0°	+2°	437-0116	437-0016	438-0126	438-0026
Sencillo (RMT)	-30°	4°	-1°	437-0120	437-0020	438-0131	438-0031
Sencillo Bajo Torque (MT -10)	-10°	0°	+2°	437-0121	437-0021	438-0133	438-0033
Sencillo (LBBT MT)	-27°	2°	0°	437-0122	437-0022	438-0134	438-0034

* Indica Tubo No Convertible

Todos los de Tracción Extraoral son .045

Tubos de Translación para Molares de Andrews

Para eliminar la necesidad de realizar dobleces en el arco en los dientes que requieren movimiento en cuerpo, el Dr. Andrews diseñó los tubos de translación. Ellos poseen las mismas características de los brackets estándar, más un brazo de palanca, contra angulación, y contra rotación. Los tubos de translación molar superior también incluyen contra inclinación. Las características adicionales están diseñadas para automáticamente suministrar los contra momentos necesarios para la translación cuándo se usan arcos rectos pero deflectados y con la fuerza aplicada al gancho del brazo de palanca.

Los tubos de Translación Molar (T) están disponibles en tres tamaños. La prescripción está basada en la distancia: T1 para 2 milímetros o menos; T2 para 2 a 4 milímetros; T3 para más de 4 milímetros. Los brackets T4 son para molares superiores cuando únicamente se requieren extracciones de primeros premolares superiores.

Razón de Contra angulación: Desestimula la inclinación durante el movimiento y produce sobre angulación al concluir el movimiento, en anticipación a la recidiva de angulación.

Razón de Contra rotación: Desestimula la rotación durante el movimiento y produce sobre rotación al concluir el movimiento, en anticipación a la recidiva rotacional.

Razón de Contra inclinación para molares superiores: Los molares superiores son los únicos con tres raíces. Cuando se intenta realizar movimiento mesial, es necesario contra inclinarlos para compensar el arrastre de la raíz lingual dominante y prevenir que la cúspide lingual invada el espacio libre.

Razón de Brazo de palanca: Cada bracket de Translación está diseñado para asegurar que la suma de la longitud del brazo de palanca y la ranura, se aproxime estrechamente a la distancia entre el punto FA de la corona y el centro de resistencia del diente. Cuando se activan simultáneamente el brazo de palanca y la ranura, proveen los contra momentos necesarios para los aspectos mesiodistales de la translación.

Razón de bracket T4: A pesar de tener la señalación (T), los brackets T4 son técnicamente de no translación. Son para molares que al iniciar el tratamiento, presentan una relación mesial de 7 mm. y deben de permanecer de esta manera. Tienen cero grados de angulación y compensación y 9 grados de inclinación para acomodar la oclusión comprometida.

Identificación: El número de puntos levantados sobre el brazo de palanca (uno, dos, o tres) especifica la magnitud del bracket, T1, T2, o T3. El bracket T4 no presenta brazo de palanca y se diferencia de los tubos para molares de Arco-Recto superiores, al no presentar compensación.

Opciones para realizar pedidos: Todos los tubos para molares de Andrews están disponibles en las siguientes presentaciones: sueltos, de cementado directo, o presoldados. Los tubos de cementado directo pueden ser con Malla de Aluminio o con Base con Micro Malla.



Combinado

Sencillo

Sencillo

Tubos de Translación para Molares de Andrews

Tipo	Torque	Offset Distal	Ang.	Arco Extraoral	Técnica	No. de las Partes				
Primer Molar Superior						.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Combinado	-13°	12°	+3°	.045 Gingival	Translación 1	137-0024	138-0024			
Combinado	-14°	14°	+2°	.045 Gingival	Translación 2	137-0026	138-0026	137-0045	138-0045	
Combinado	-9°	0°	0°	.045 Gingival	Translación 4			137-0051	138-0051	
Segundo Molar Inferior						.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Sencillo	-14°	14°	+2°		Translación 2			137-0173	138-0173	
Tipo	Torque	Offset Distal	Ang.	Tapa Canal	Técnica	No. de las Partes				
Primer Molar Inferior						.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Sencillo – PA	-30°	4°	-1°	Si	Translación 2, brazo de palanca			137-0211	138-0211	
Sencillo – PA	-30°	4°	-1°	Si	Translación 2, brazo de palanca	137-0126	138-0126	137-0207	138-0207	
Sencillo	-30°	6°	-2°	Si	Translación 3			137-0215	138-0215	
Segundo Molar Inferior						.018 I	.018 D	.022 I	.022 D	
Sencillo – PA	-31°	6°	+2°		Translación 3, brazo de palanca			137-0281	138-0281	

Bandas y Coronas

- página 2** Cementación Precisa y Servicios de Presoldado
- página 3** Primeros Molares Ultima
- página 4** Primeros y Segundos Molares Estándar de Alta-Retención
- página 5** Primeros y Segundos Molares Trimline
- página 6** Primeros y Segundos Molares Washbon
- página 7** Bicúspides
- página 8** UltiMAX Molares con Máxima Retención
y Coronas de Acero Inoxidable

Cementación Precisa

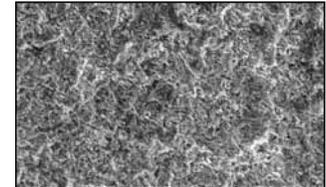
A través de los años de investigación con la tecnología de la ingeniería computarizada, Ormco a refinado la colocación de todos los tubos en cada tipo de banda que ofrecemos.

Los beneficios para usted incluyen:

- La más fiel expresión de las configuraciones construídas en cada tubo.
- La cementación precisa tiene en cuenta todas las variables: tamaño de la banda, dimensiones del tubo y la prescripción.



Marcación Láser Fácil de Leer



Micrograbadas para una Retención Confiable

Servicios de Presoldado

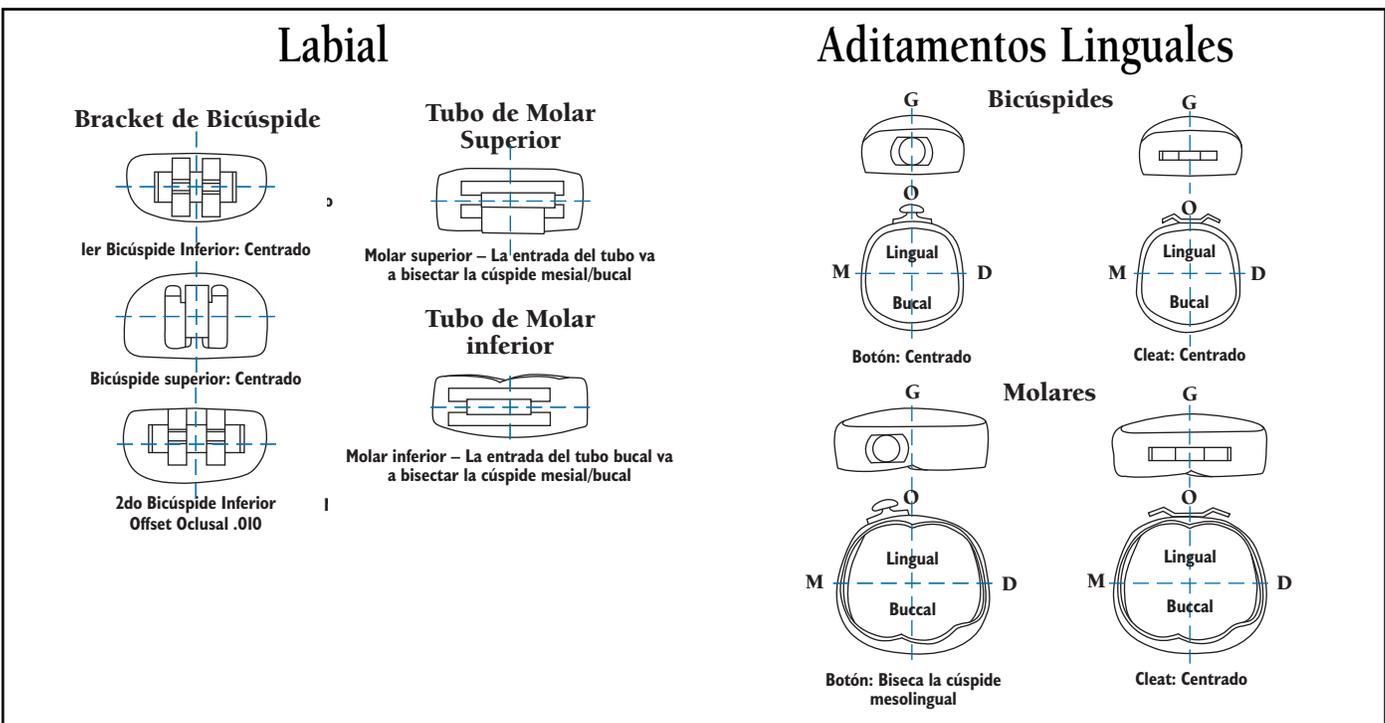
Los brackets y bandas de Ormco y A+ pueden ser presoldados en "posición de soldadura estándar" o "posición de soldadura personalizada," descrito e ilustrado a continuación.

Posición de Soldadura Estándar

La ilustración abajo provee una visión general de las diversas posiciones estándar e ilustra 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 ensamblajes personalizados son aquellos brackets y/o bandas Ormco presoldados en otras posiciones diferentes a la estándar. Si necesita un pedido personalizado, indique la dirección y la cantidad de cambios a partir de la posición estándar (ej. 0.5 mm. más oclusal). Si especifica una angulación personal, indique con el signo más (+) para una angulación distal de la raíz o con un signo menos (-) para angulación mesial de la raíz. Si no se especifica la posición en la orden, serán soldados en la posición estándar. **Los productos personalizados no son retornables.**



Primeros Molares Ultima®

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

- Rigidez y adaptabilidad balanceadas.
- Paredes proximales rectas para rápido asentamiento.
- El contorno mesiobucal sutilmente mejorado hacia gingival aumenta la retención.
- Disponible en cuatro tamaños más grandes y graduaciones más cercanas que en otras bandas. Proporcionadas en tamaño y altura oclusogingival.

Distribución del Kit de Bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.



Kits de Primeros Molares Ultima

Total de Bandas

Tamaño de las Bandas	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
Surtido	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
De 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	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 de Repuestos /35 pacientes.

Primeros Molares Estándar de Alta-Retención

- Anatómicamente contorneadas, con ranura para la cúspide bucal y contorno para la cúspide lingual, indentados.
- Máxima adaptación diente/banda sin interferencias oclusales.
- Ajusta sobre la altura del mayor contorno mientras por lingual asienta alta, hacia la encía.
- El interior de las bandas es micrograbado para aumentar la retención.



Distribución del Kit de Bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.

Kits de Primeros Molares Estándar

Tamaño de las Bandas	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	
Surtido	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
De 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	

Segundos Molares Estándar Alta-Retención

- Diseño oclusogingival anatómico, incluye indentaciones de las cúspides bucales/linguales, para un adecuado ajuste diente/banda.
- La banda asienta a la altura del contorno, evitando interferencias oclusales.
- El contorneado previene la impactación gingival.
- El interior de las bandas es micrograbado para aumentar la retención.



Distribución del Kit de Bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.

Kits de Segundos Molares Estándar

Tamaño de las Bandas	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
Surtido	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
De 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 de Repuestos /35 pacientes.

Primeros Molares Trimline®

- Paredes proximales rectas y reducidas para fácil y rápido asentamiento.
- Diseñado para ajustar con seguridad por debajo de las crestas marginales y asentar a la altura del contorno.
- Graduación precisa de tamaño que posiciona la indentación de las cúspides bucales y linguales, logrando un ajuste preciso.
- Rigidez y adaptabilidad balanceada.



Distribución del kit de bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.

Kits de Primeros Molares Trimline

Total de Bandas

Tamaño de las Bandas	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		
Surtido	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
De 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	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	

Segundos Molares Trimline®

- Fácil asentamiento.
- Menor contorneo y mayor maleabilidad.
- Rigidez y adaptabilidad balanceada.
- Diseñada para no bajar más allá de las crestas marginales.



Distribución del kit de bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.

Kits de Segundos Molares Trimline

Total de Bandas

Tamaño Sup.	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		
Tamaño Inf.	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		
Surtido	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	6	6	6	6	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	100	
De 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	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 prueba para 25 pacientes, Kit de Introducción/50 pacientes, Kit Profesional/100 pacientes, Kit Máster/200 pacientes, Kit de Repuestos/35 pacientes.

Primeros Molares Washbon®

Lo último en anatomía de ajuste, forma y retención personalizada.

- La banda para molares más popular de Ormco.
- Conformada con precisión a la anatomía del diente para una adaptación ceñida, un ajuste seguro y una retención superior.
- Anatomía derecha e izquierda completamente proporcional en todos los tamaños.
- Exclusivo proceso ORTHIN para que los lados interproximales sean un tercio más delgados.
- Aumento de la altura de la superficie bucal para mayor flexibilidad al soldar aditamentos.



Distribución del kit de bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.

Kits de Primeros Molares Washbon

Total de Bandas

Tamaño de las Bandas	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		
Surtido	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
De 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	

Segundos Molares Washbon®

Lo último en anatomía de ajuste, forma y retención personalizada.

- Festón oclusal en la porción distal de la banda del 2do molar superior que elimina el metal sobresaliente y la interfase oclusal.
- Anatomía derecha e izquierda es completamente proporcional en todos los tamaños para una correcta adaptación.
- El material de banda se adelgaza de oclusal hacia gingival, permitiéndole a la banda pasar los puntos de contacto con facilidad durante el asentamiento.



Distribución del kit de bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.

Kits de Segundos Molares Washbon

Total de Bandas

Tamaño Sup.	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		
Tamaño Inf.	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		
Surtido	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	
De 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																																		100

Kit prueba para 25 pacientes, Kit de Introducción/50 pacientes, Kit Profesional/100 pacientes, Kit Máster/200 pacientes, Kit de Repuestos/35 pacientes.

Bandas Ormco para Bicúspides

Distribución del kit de bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.



Kits Universales de Bicúspides Superiores

Total de Bandas

Tamaño de las Bandas	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		
Surtido	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
De 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	

Kits de Primeros Bicúspides Inferiores

Total de Bandas

Tamaño de las Bandas	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	
Surtido	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
De 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

Kits de Segundos Bicúspides Inferiores

Total de Bandas

Tamaño de las Bandas	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		
De Introducción		2	2	2	4	4	8	8	10	10	12	14	16	16	14	14	12	10	10	8	6	4	2	2	2	2	2	2	2	200
Profesional		2	4	4	6	10	14	16	20	24	26	28	32	32	30	28	26	24	20	14	12	8	6	4	2	2	2	2	2	400
Máster		4	8	10	14	20	28	36	38	46	52	56	64	64	60	58	52	44	40	28	24	16	12	10	6	4	2	2	2	800

Máxima Retención para Molares UltiMAX™

Una alternativa de las coronas, pues su sólido diseño es 100% más grueso que las bandas estándares y un 40% más grueso que las bandas reforzadas. Por esto presenta una resistencia sin igual, requerida en el uso de aparatología de Clase II. Además, UltiMAX ofrece todos los beneficios reconocidos de las bandas sobre las coronas:

- Más estéticas.
- Fáciles de cementar, retirar y de limpiar.
- Mas higiénicas y confortables causando menor irritación gingival.

•Distribución del kit de bandas – cada kit contiene mitad derechas y mitad izquierdas.



Kits de Molares UltiMAX – Máxima Retención

Total de Bandas

Tamaño de las Bandas	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			
Surtido	2	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	100			
De Introducción	2	2	2	2	2	2	4	6	8	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	10	10	8	6	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	50	50	40	50	50	40	40	32	24	10	10	800	
Repuesto													4	6	8	10	10	12	12	10	10	8	6	4			100			

Coronas de Acero Inoxidable



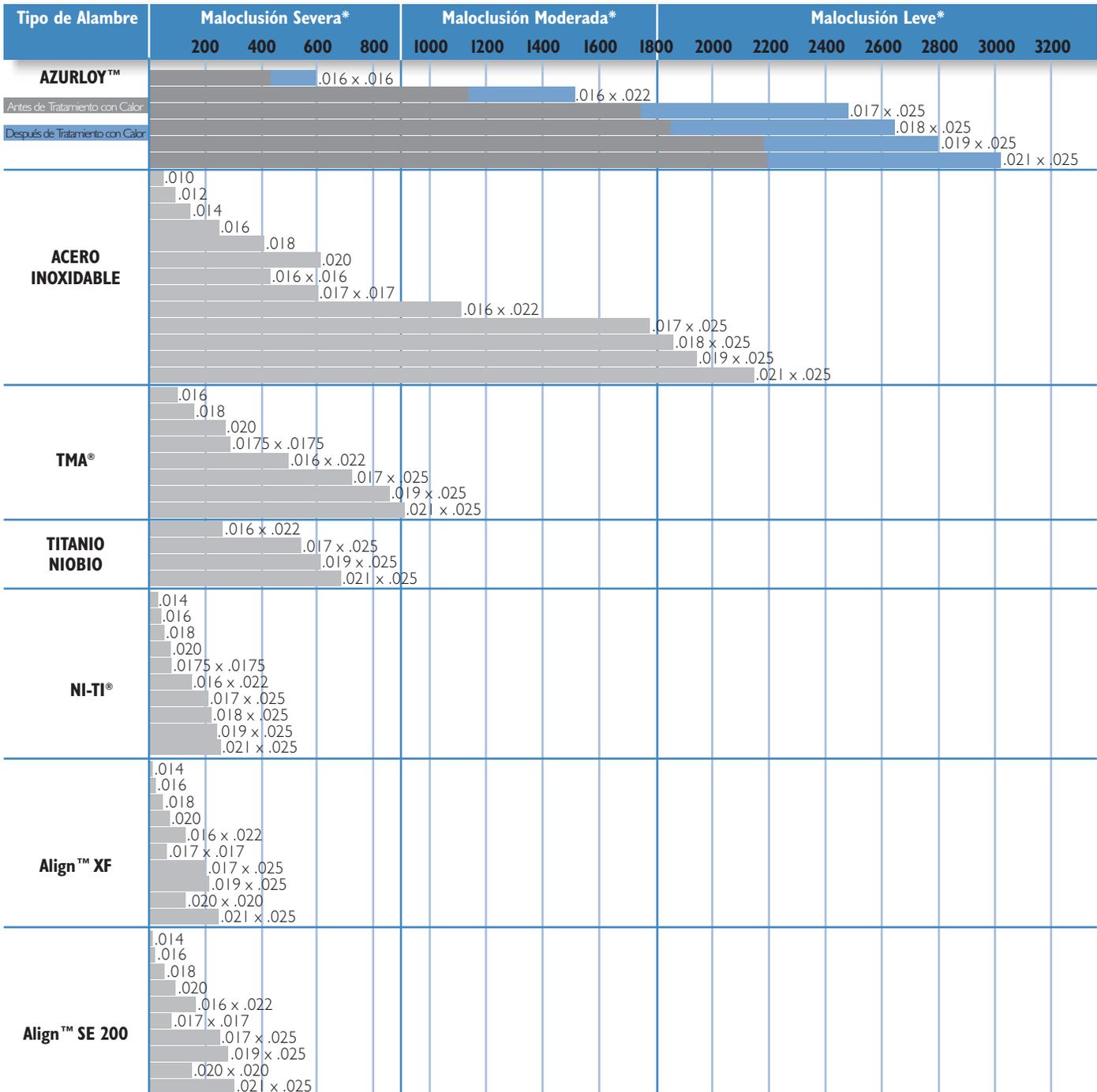
Diente	1	2	3	4	5	6	7	8
1er Bicúspide Inferior								
Izquierdo	414-0001	414-0002	414-0003	414-0004	414-0005	414-0006		
Derecho	414-0101	414-0102	414-0103	414-0104	414-0105	414-0106		
1er Molar Superior								
Izquierdo	421-0001	421-0002	421-0003	421-0004	421-0005	421-0006	421-0007	421-0008
Derecho	421-0101	421-0102	421-0103	421-0104	421-0105	421-0106	421-0107	421-0108
1er Molar Inferior								
Izquierdo	422-0001	422-0002	422-0003	422-0004	422-0005	422-0006	422-0007	422-0008
Derecho	422-0101	422-0102	422-0103	422-0104	422-0105	422-0106	422-0107	422-0108

Paquetes de 5

Arcos

- página 2** Guía Comparativa de la Rigidez de los Alambres
- página 3** Dispensador de Arcos Kleen Pak
- página 4** Aleaciones
- página 8** Formas de Arco Damon
- página 10** Formas de Arco Orthos
- página 13** Formas de Arco Ancho
- página 17** Formas de Arco Vari-Simplex, con Ansas en Gota
- página 18** Formas de Arco Tru-Arch
- página 23** Formas de Arco Estándar
- página 25** Formas de Lingual
- página 26** Alambres Rectos
- página 27** Arcos con Curva Reversa

Guía Comparativa de la Rigidez de los Alambres



* Uso sugerido para el grado de maloclusión.

Tipo de Alambre	Maloclusión Severa*				Maloclusión Moderada*					Maloclusión Leve*						
	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
COBRE NI-TI® 27°C	.014															
	.016															
	.018															
	.014 x .025															
	.016 x .022															
	.016 x .025															
	.017 x .025															
.019 x .025																
COBRE NI-TI 35°C	.016															
	.018															
	.016 x .022															
	.017 x .017															
	.017 x .025															
	.019 x .025															
	.020 x .020															
.021 x .025																
COBRE NI-TI 40°C	.016 x .022															
	.017 x .025															
	.019 x .025															
	.021 x .025															
D-RECT®	.016 x .022															
	.017 x .025															
	.018 x .025															
	.019 x .025															
TURBO WIRE™	.017 x .025															
	.021 x .025															
RESPOND®	.0155															
	.0175															
	.0195															
	.0215															

Sistema Dispensador de Arcos Kleen Pak™

El sistema de arcos Kleen Pak™ y Patient Pack™, empacados y sellados individualmente, mejora los procedimientos de control de infecciones, protegiendo contra contaminantes aerotransportados y eliminando la contaminación cruzada.

Este atractivo dispensador de arcos puede ubicarse en cualquier superficie plana o puede ser empotrado en la pared. Ambos sistemas, Kleen Pak y Patient Pack se ajustan al dispensador.

Dispensador

771-0012



Cobre Ni-Ti®



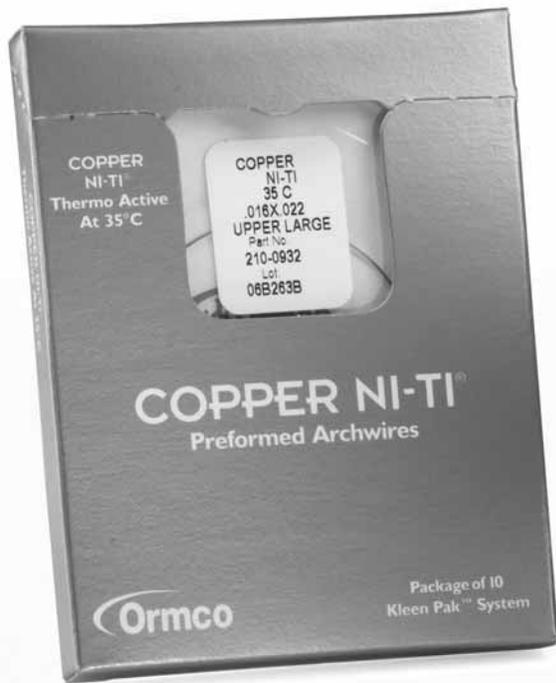
“Las nuevas aleaciones creadas para generar fuerzas biológicamente consistentes, le permiten al clínico realizar un movimiento dental controlado y predecible. El Cobre Ni-Ti presenta un control de temperatura de transformación preciso, es más resistente a la deformación permanente y presenta una caída más pequeña en la fuerza de descarga, al compararlo con otras aleaciones de níquel titanio. Al aplicar los principios de transformación de temperatura variables en ortodoncia con Cobre Ni-Ti, yo puedo controlar el movimiento dental más eficientemente.”

– Rohit C. L. Sachdeva, BDS, M Dent Sc

Cobre Ni-Ti®

El alambre Cobre Ni-Ti se forma a partir del níquel, titanio, cobre y cromo. La adición del cobre al níquel titanio aumenta las propiedades termo reactivas del alambre. Ormco ofrece cuatro series diferentes de Cobre Ni-Ti: Cobre Ni-Ti de Damon y Cobre Ni-Ti de 27° C, 35° C y 40° C. A mayor temperatura de transición (TTR), son menores las fuerzas relativas entregadas por el arco. Las series de Cobre Ni Ti proveen un amplio rango de opciones en la selección y entrega de fuerzas y en el tamaño de los arcos, para utilizarlos según el dictamen del caso y de la modalidad de tratamiento.

- Propiedades de descarga (recuperación de la forma) que producen un rápido y eficiente movimiento dental.
- Debido a la menor histéresis del Cobre Ni-Ti, las fuerzas de carga son más pequeñas que las de las demás aleaciones de níquel titanio, facilitando la introducción del arco en la ranura del bracket.
- Un perfil de descarga único que brinda fuerzas continuas aún en deflexiones muy pequeñas (Fig. 1).
- Más resistente a la deformación permanente que otros arcos de níquel titanio.
- Consistencia entre los lotes, con un rango de temperatura muy preciso, asegurando una verdadera termo activación y resultados consistentes y predecibles (Fig. 2).
- Fácil de insertar, aún en los casos más severos.



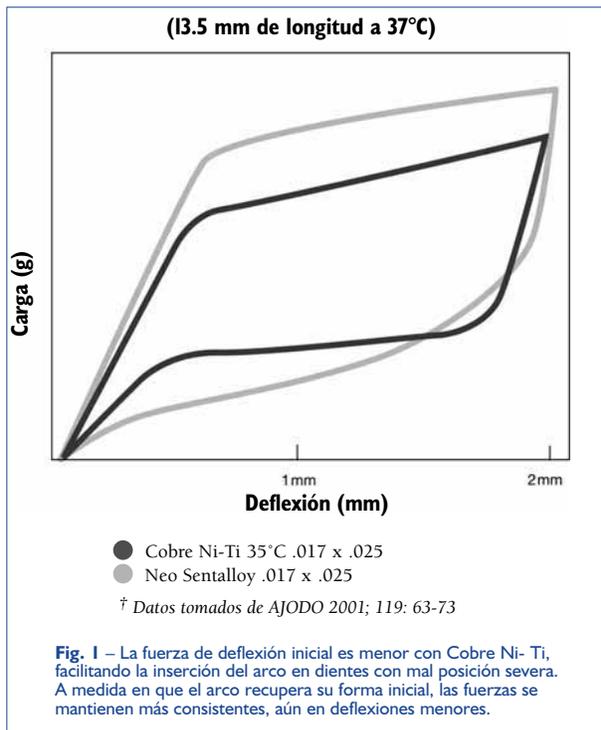
El Cobre Ni –Ti Damon está específicamente calibrado para usarse con el Sistema Damon. Adicionalmente el terminado superficial de estos arcos es más suave con el fin de maximizar las características de deslizamiento.

El Cobre Ni- Ti de 27°C presenta una mayor rigidez que el Cobre Ni – Ti de 35°C o el de 40°C. por lo tanto se ha visto que trabaja muy bien en forma redonda o si se requiere de mayor fuerza y rigidez, en su presentación rectangular.

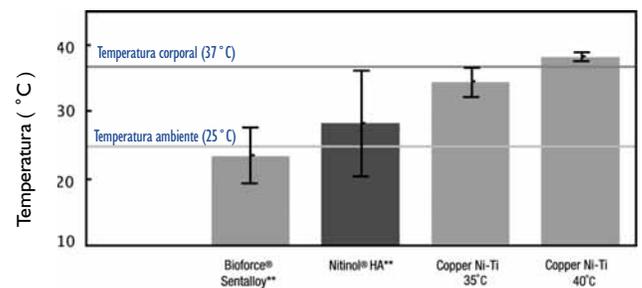
El Cobre Ni – Ti de 35°C presenta una TTR cercana a la temperatura de la cavidad oral, por lo tanto es suave a temperatura ambiente, facilitando su ligado. Llega a un rango de fuerza muy eficiente cuando se utiliza en arcos redondos más grandes o en los arcos rectangulares.

El Cobre Ni – Ti de 40°C entrega la fuerza relativa más baja de todos los arcos de níquel titanio. Como arco inicial es mejor si se utiliza en arcos rectangulares más grandes. Puede ser el arco indicado para pacientes con apiñamiento severo o con compromiso periodontal.

Comparación de las Curvas de Carga/ Descarga†



Temperaturas de Transformación con Desviación Estándar



* Datos disponibles a petición

** Bioforce es una marca registrada de GAC Corp. Nitinol es una marca registrada de 3M Corp.

Fig. 2 – La mayoría de los arcos “termo activos” presentan una amplia tolerancia de fabricación, forzando su transformación a una temperatura cercana a la temperatura ambiente. Por lo tanto son totalmente activos antes de ser introducidos a la cavidad oral. La precisión del Cobre Ni – Ti permite que el arco se inserte fácilmente en el bracket antes de su activación completa, a la temperatura del cuerpo, por lo tanto es verdadera activación con calor.

TMA®

Cierre de Espacios en la Era de las Mecánicas de “Variables Modulares”

Ormco ayudó a desarrollar el alambre de Beta Titanio hace 22 años. A través de los años Ormco ha refinado el proceso de manufacturación del TMA, hasta convertirlo en una ciencia con el fin de proporcionar la mayor cantidad de tamaños y opciones disponibles. Hoy la marca TMA de Beta Titanio permanece en la industria como estándar de consistencia y calidad.

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

- En las fases iniciales, el TMA es indicado para la alineación dental, el cierre de espacios y para aplanar la Curva del Spee. Nosotros ofrecemos arcos de TMA Curva Reversa preformados y TMA Curva Reversa con ansas en “T”.
- En las fases intermedias, el TMA es indicado para un control de torque temprano con fuerzas moderadas. El TMA también permite la manipulación completa del arco para lograr el control dimensional. Sus indicaciones incluyen utilizarlo como un arco ideal de retracción mientras ejerce fuerzas moderadas más constantes, durante períodos de tiempo más largos.
- En la etapa final del tratamiento el TMA se usa como un arco de detallado de fuerza moderada.

TMA® de Baja Fricción y de Colores

Si dentro de sus metas está utilizar mecánicas deslizantes y la mínima fricción, entonces usted va a apreciar los beneficios del TMA de Baja Fricción y de Baja Fricción de Colores. Por medio de la inserción con rayos iónicos, nosotros creamos los arcos TMA de Baja Fricción y de TMA de Baja Fricción de Colores (un promedio de un 1/3 menos de fricción). Los colores del TMA les ofrecen a los pacientes un nuevo look excitante, brindando al ortodoncista arcos con el mismo coeficiente de fricción que el acero inoxidable y en algunos casos (Morado y Melón) un coeficiente incluso menor.

“Nada puede ser más básico para nuestra ciencia que el control del espacio. Es simple, para poder alinear los dientes, nosotros nos preocupamos primero por crear suficiente espacio para que todos ellos quepan, una vez los hallamos alineado, cerramos los espacios de sobra. Uno puede imaginarse fácilmente a los pioneros de la ortodoncia luchando con este problema tanto como lo hacemos nosotros hoy en día.

La única diferencia es que hoy nosotros tenemos más opciones en cuanto a técnicas, metales, fuerzas y efectos colaterales deseados. No obstante, cuando se consideran todos los arcos, el TMA Curva Reversa con Ansas en “T” (TMA con Ansas en “T”) es uno de los más arcos más versátiles disponibles en el mercado.

El entender sus usos, limitaciones, aplicaciones y acciones anticipadas solo puede incrementar su valor para cualquier profesional, ya que este arco puede ofrecer gran eficiencia de uso del tiempo y de la utilización de la fuerzas.”

– M. Alan Bagden, DMD



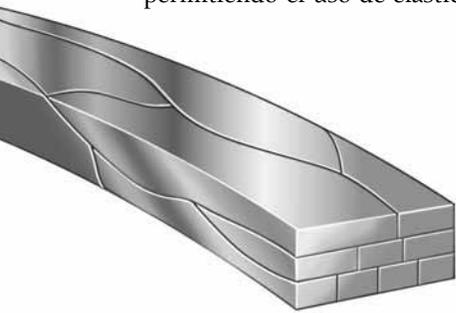
Ni-Ti®

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

Turbo™

El Turbo¹ es un arco rectangular trenzado, de nueve filamentos de Ni-Ti, con baja rigidez y gran flexibilidad. El Turbo es recomendado como arco inicial para alinear y nivelar, mientras controla el torque e involucra los brackets totalmente en el arco. También es efectivo como arco de terminación, reteniendo el torque pero permitiendo el uso de elásticos verticales.

¹Patente en EEUU No. 5,018,969
Patente Alemana 69006996.0



Titanio Niobio FA (Arco de Finalización)

El Titanio Niobio FA es un arco novedoso diseñado para una finalización precisa, diente-a-diente. Las propiedades metalúrgicas, únicas del Titanio Niobio FA, lo hacen el arco de opción para detallado intraoral más preciso. Con un 80% de la rigidez del TMA, es perfecto para sostener los dobleces, pero lo suficientemente ligero para no sobrepasar la relación arco-a-arco que usted obtiene trabajando arduamente.

Se recomienda para el uso de elásticos de finalización y aunque parezca suave y plegable, después de ser doblado posee una resiliencia igual a la del acero inoxidable.

Acero Inoxidable

El acero inoxidable de Ormco está fabricado de 300 series de aleaciones de altas fuerzas tensiles en exceso de 300,000 psi. Los arcos son fabricados con la más alta calidad para precisión en sus dimensiones y excelente terminado superficial, además brinda fuerzas óptimas para estabilidad del arco, resiliencia, formabilidad y mecánicas de deslizamiento.



D-Rect®

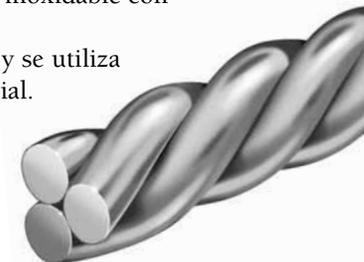
El arco D-Rect es un alambre de ocho filamentos de acero inoxidable trenzados. Puede utilizarse en cualquier etapa del tratamiento cuando se requiera de fuerzas ligeras con control dimensional.



Triple Flex™

Triple Flex es un alambre de acero inoxidable con tres-filamentos retorcidos.

Genera fuerzas ligeras moderadas y se utiliza para la nivelación y alineación inicial.



Respond®

Respond es un alambre coaxial de acero inoxidable.

Recomendado como arco inicial para nivelar y alinear gracias a sus fuerzas ligeras y suaves.

Respond es también muy flexible y posee gran capacidad de recuperación de su forma. Uno de los beneficios de Respond es el gran control que brinda al usar arcos iniciales de mayor diámetro.



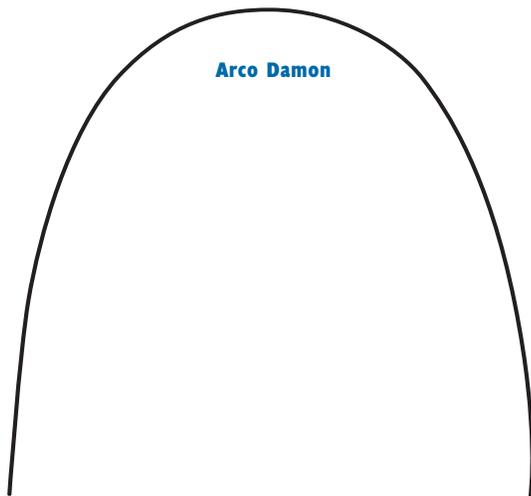
Dead Soft Respond está indicado para retenedores linguales fijos.

Arco Damon

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, cuando se mira de frente, consta de seis dientes anteriores bien posicionados y una forma de arco donde se expone el primer bicúspide, segundo bicúspide y la superficie bucomesial del primer molar. Esta forma de arco previene el “síndrome de esquina oscura” en la parte posterior de la boca.

Más importante aún, el Dr. Damon siente que una forma de arco debe funcionar en una manera consistente con los principios gnatólógicos. Después de que evaluó con cuidado varios cientos de pacientes y sus modelos articulados, tomografías y radiografías cefálicas, pudo apreciar que esta forma de arco aumenta la función dental.

La combinación de la forma de arco Damon con la nueva generación de brackets de baja-fricción y arcos de titanio con bajas fuerzas, aumenta las posibilidades de tratamiento sin extracciones. Esto crea un impacto positivo en el perfil facial del paciente.



“En la fase final del tratamiento, el TMA de Baja Fricción se ha convertido en parte invaluable de mi armamento. La mayor flexibilidad del TMA de Baja Fricción permite incorporar dobleces de torsión ejerciendo fuerzas moderadas y sin obstaculizar el cierre del bracket. También es más fácil insertar 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

Todos los arcos están empacados en Patient Packs de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arco Damon (continuación)

Copper Ni-Ti® con topes

Todos los arcos Cobre Ni – Ti Damon vienen con topes pre cargados para su comodidad. Los topes se ajustan fácilmente con unas pinzas de dobles, unas How o una Weingart.

Dimensión del Alambre

Damon	Número de Parte
.013	205-1909
.014	205-1902
.016	205-1903
.018	205-1904
.014 x .025	210-1905
.016 x .025	210-1906
.018 x .025	210-1907

Ni-Ti® – Pre Torqueado

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

Curva Reversa

Long. Torque Ant.	Tamaño del Arco		
Damon	.016 x .025	.017 x .025	.019 x .025
34 mm	216-3416	216-3417	216-3419
38 mm	216-3816	216-3817	216-3819

Plano

Long. Torque Ant.	Tamaño del Arco		
Damon	.016 x .025	.017 x .025	.019 x .025
34 mm	227-0341	227-0342	227-0343
38 mm	227-0381	227-0382	227-0383

Curva Reversa Ni-Ti®

Ideal cuando solo se requiere intrusión.

Forma de Arco	Tamaño del Arco		
Damon	.016 x .025	.017 x .025	.019 x .025
	216-3806	216-3807	216-3809

Paquetes de 5

TMA® Baja Fricción de Colores

Tamaño del Arco	Color	
Damon	Morado	Melón
.016 x .025	227-1141	227-1151
.017 x .025	227-1142	227-1152
.019 x .025	227-1143	227-1153

Paquetes de 5

TMA® Baja Fricción

Tamaño del Arco	No. de las Partes
Damon	No. de las Partes
.016 x .025	227-1111
.017 x .025	227-1112
.019 x .025	227-1113

Acero Inoxidable

Tamaño del Arco	No. de las Partes
Damon	No. de las Partes
.016 x .025	227-1067
.019 x .025	227-1071

Acero Inoxidable – con postes

Forma de Arco	Tamaño del Arco	
Damon	.016 x .025	.019 x .025
24 mm	227-1026	227-1027
26 mm	227-1028	227-1029
28 mm	227-1030	227-1031
30 mm	227-1032	227-1033
32 mm	227-1034	227-1035
34 mm	227-1036	227-1037
36 mm	227-1038	227-1039
38 mm	227-1040	227-1041
40 mm	227-1042	227-1043

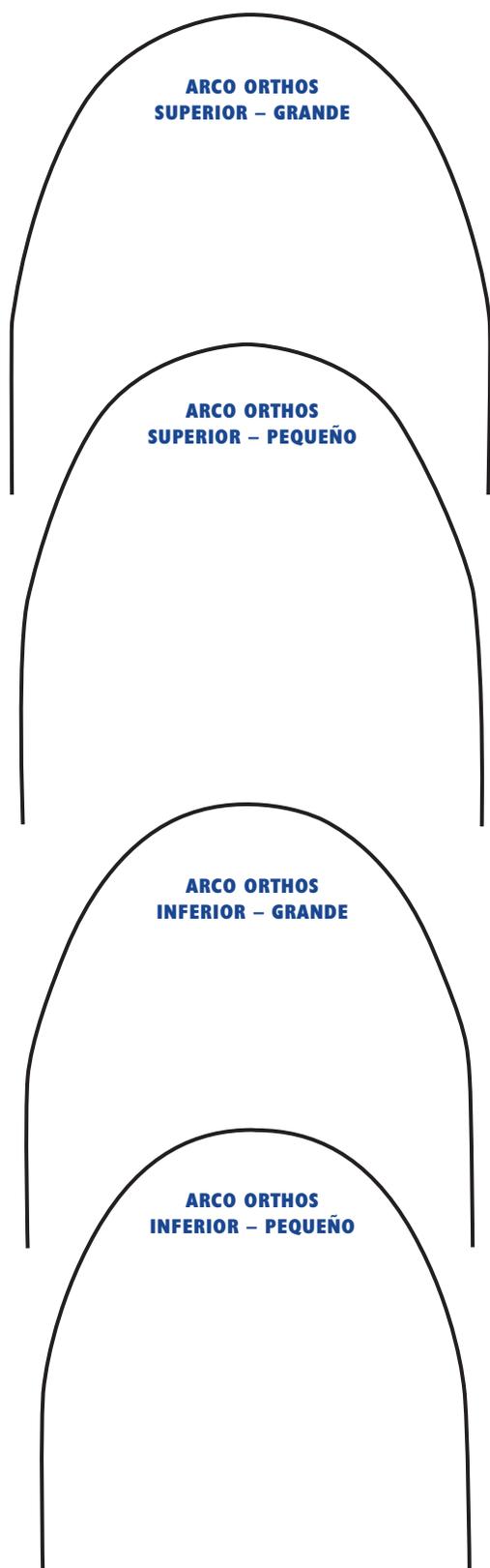
Los arcos de acero inoxidable se empaquetan en Patient Packs de 10.

Todos los arcos están empaquetados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arco Orthos®

La forma de arcos Orthos* es única porque se deriva de la anatomía esquelética y dental de los casos típicos de ortodoncia.

Los arcos Orthos combinan una comprensiva selección de varias aleaciones con una forma de arco totalmente integrada, diseñada para sincronizar con los tubos y brackets Orthos. A través de la Ingeniería Asistida por Computadores (CAE por sus siglas 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.



Plantilla para Arcos – Orthos

No. de la Parte

219-0000

Cobre Ni-Ti®

27°C

Forma de Arco	Dimensión del Alambre
Orthos – sin muesca	.018
Superior Pequeña	219-0204
Inferior Pequeña	219-0104
Superior Grande	219-0404
Inferior Grande	219-0304
Orthos – con muesca	
Superior Pequeña	219-7210
Inferior Pequeña	219-7202
Superior Grande	219-7226
Inferior Grande	219-7218

*Distribuido en Europa como Ortho-CIS.

†Patente en EE.UU No. 5,456,600

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arco Orthos[®] (continuación)

Cobre Ni-Ti[®]

35°C

Forma de Arco	Dimensión del Alambre							
	.016	.018	.017 x .017	.020 x .020	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Orthos – sin muesca								
Superior Pequeño	219-4203	219-4204	219-4209	219-4211	219-4208	219-4210	219-4212	219-4213
Inferior Pequeño	219-4103	219-4104	219-4109	219-4111	219-4108	219-4110	219-4112	219-4113
Superior Grande	219-4403	219-4404	219-4409	219-4411	219-4408	219-4410	219-4412	219-4413
Inferior Grande	219-4303	219-4304	219-4309	219-4311	219-4308	219-4310	219-4312	219-4313
Orthos – con muesca								
Superior Pequeño					219-7311		219-7315	
Inferior Pequeño					219-7303		219-7307	
Superior Grande					219-7327		219-7331	
Inferior Grande					219-7319		219-7323	

40°C

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Orthos				
Superior Pequeño	219-5208	219-5210	219-5212	219-5213
Inferior Pequeño	219-5108	219-5110	219-5112	219-5113
Superior Grande	219-5408	219-5410	219-5412	219-5413
Inferior Grande	219-5308	219-5310	219-5312	219-5313

Ni-Ti[®]

Forma de Arco	Dimensión del Alambre				
	.016	.018	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Orthos					
Superior Pequeño	219-3203	219-3204	219-3208	219-3210	219-3212
Inferior Pequeño	219-3103	219-3104	219-3108	219-3110	219-3112
Superior Grande	219-3403	219-3404	219-3408	219-3410	219-3412
Inferior Grande	219-3303	219-3304	219-3308	219-3310	219-3312

Arco Turbo

Forma de Arco	Dimensión del Alambre
Orthos	.017 x .025
Superior Pequeño	219-6210
Inferior Pequeño	219-6110
Superior Grande	219-6410
Inferior Grande	219-6310

TMA[®]

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Orthos				
Superior Pequeño	219-2208	219-2210	219-2212	219-2213
Inferior Pequeño	219-2108	219-2110	219-2112	219-2113
Superior Grande	219-2408	219-2410	219-2412	219-2413
Inferior Grande	219-2308	219-2310	219-2312	219-2313

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arco Orthos[®] (continuación)

Titanio Niobio FA

Forma de Arco	Dimensión del Alambre				
	Orthos	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior Pequeño	219-8208	219-8210	219-8212	219-8213	
Inferior Pequeño	219-8108	219-8110	219-8112	219-8113	
Superior Grande	219-8408	219-8410	219-8412		
Inferior Grande		219-8310	219-8312		

Acero Inoxidable

Redondo

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
	Orthos	.016	.018	.020
Superior Pequeño	219-1570	219-1571	219-1572	
Inferior Pequeño	219-1560	219-1561	219-1562	
Superior Grande	219-1590	219-1591	219-1592	
Inferior Grande	219-1580	219-1581	219-1582	

Rectangular

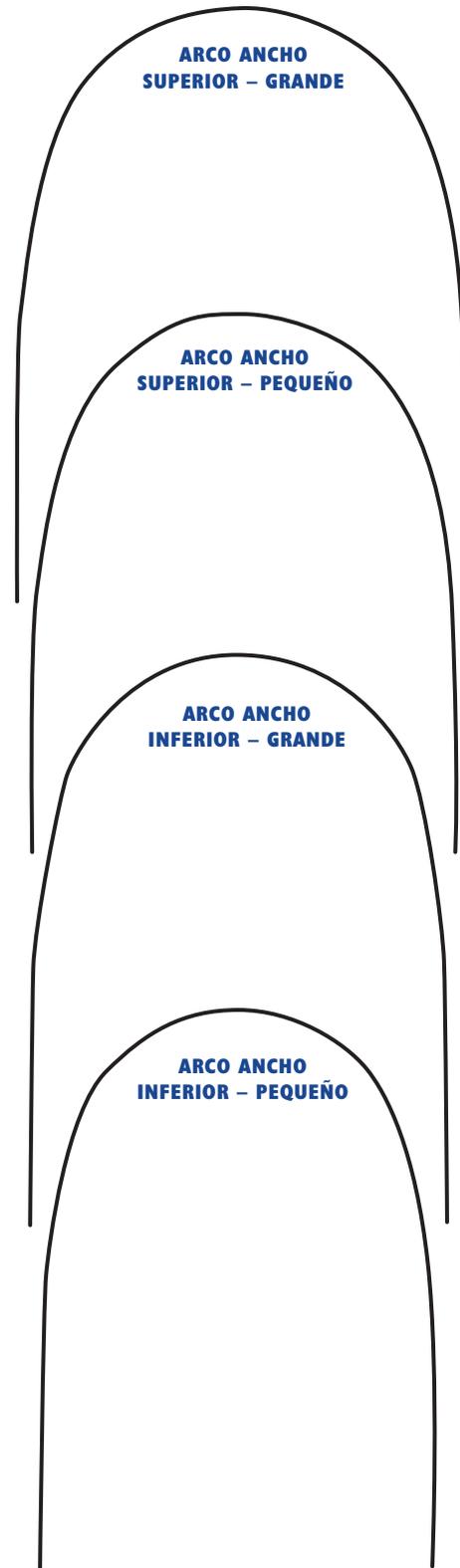
Forma de Arco	Dimensión del Alambre				
	Orthos	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025
Superior Pequeño	219-1208	219-1210	219-1211	219-1212	219-1213
Inferior Pequeño	219-1108	219-1110	219-1111	219-1112	219-1113
Superior Grande	219-1408	219-1410	219-1411	219-1412	219-1413
Inferior Grande	219-1308	219-1310	219-1311	219-1312	219-1313

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arco Ancho

Indicaciones de Tratamiento:

- Utilizado durante todo el tratamiento para simplificar los ajustes de los arcos mientras se mantiene una forma ideal de arco.
- Utilizado con aparatologías pre ajustadas con relaciones dentro/fuera incorporadas.
- Fase final: Forma ligeramente expandida diseñada teniendo en cuenta el asentamiento natural una vez retirados los aparatos, pues hay una tendencia a la disminución del tamaño del arco.



Forma de Arco Ancho (continuación)

Cobre Ni-Ti

27°C

Forma de Arco	Dimensión del Alambre						
	Ancho	.014	.016	.018	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Superior Pequeño	205-0040	205-0044	205-0048	210-0902	210-0903	210-0905	
Inferior Pequeño	205-0042	205-0046	205-0050	211-0902	211-0903	211-0905	
Superior Grande	205-0041	205-0045	205-0049	210-0912	210-0913	210-0915	
Inferior Grande	205-0043	205-0047	205-0051	211-0912	211-0913	211-0915	

35°C

Forma de Arco	Dimensión del Alambre								
	Ancho	.016	.018	.017 x .017	.020 x .020	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior Pequeño	205-0064	205-0068	210-0921	210-0927	210-0922	210-0923	210-0925	210-0926	
Inferior Pequeño	205-0066	205-0070	211-0921	211-0927	211-0922	211-0923	211-0925	211-0926	
Superior Grande	205-0065	205-0069	210-0931	210-0937	210-0932	210-0933	210-0935	210-0936	
Inferior Grande	205-0067	205-0071	211-0931	211-0937	211-0932	211-0933	211-0935	211-0936	

40°C

Forma de Arco	Dimensión del Alambre				
	Ancho	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior Pequeño	210-0942	210-0943	210-0945	210-0946	
Inferior Pequeño	211-0942	211-0943	211-0945	211-0946	
Superior Grande	210-0952	210-0953	210-0955	210-0956	
Inferior Grande	211-0952	211-0953	211-0955	211-0956	

Ni-Ti®

Forma de Arco	Dimensión del Alambre									
	Ancho	.014	.016	.018	.020	.0175 x .0175	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025
Superior Pequeño	205-0009	205-0001	205-0003	205-0013	210-0501	210-0502	210-0503	210-0504	210-0505	
Inferior Pequeño	205-0011	205-0005	205-0007	205-0015	211-0501	211-0502	211-0503	211-0504	211-0505	
Superior Grande	205-0010	205-0002	205-0004	205-0014	210-0511	210-0512	210-0513	210-0514	210-0515	
Inferior Grande	205-0012	205-0006	205-0008	205-0016	211-0511	211-0512	211-0513	211-0514	211-0515	

Ni-Ti® Curva Reversa

Forma de Arco	Dimensión del Alambre						
	Ancho	.016	.018	.016 x .022	.016 x .025	.017 x .025	.019 x .025
Superior	216-0116	216-0118	216-1622	216-1625	216-1725	216-1925	
Inferior	217-0116	217-0118	217-1622	217-1625	217-1725	217-1925	



Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arco Ancho (continuación)

TMA®

Forma de Arco	Dimensión del Alambre							
	Ancho	.016	.018	.0175 x .0175	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior Pequeño		210-0301	210-0302	210-0401	210-0402	210-0403	210-0404	210-0405
Inferior Pequeño		211-0301	211-0302	211-0401	211-0402	211-0403	211-0404	211-0405
Superior Grande		210-0311	210-0312	210-0411	210-0412	210-0413	210-0414	210-0415
Inferior Grande		211-0311	211-0312	211-0411	211-0412	211-0413	211-0414	211-0415

TMA de Colores

Forma de Arco	Color		
	.016	Morado	Melón
Superior Pequeño		210-4301	210-5301
Inferior Pequeño		211-4301	211-5301
Superior Grande		210-4311	210-5311
Inferior Grande		211-4311	211-5311
.016 x .022			
Superior Pequeño		210-4402	210-5402
Inferior Pequeño		211-4402	211-5402
Superior Grande		210-4412	210-5412
Inferior Grande		211-4412	211-5412
.017 x .025			
Superior Pequeño		210-4403	210-5403
Inferior Pequeño		211-4403	211-5403
Superior Grande		210-4413	210-5413
Inferior Grande		211-4413	211-5413
.019 x .025			
Superior Pequeño		210-4404	210-5404
Inferior Pequeño		211-4404	211-5404
Superior Grande		210-4414	210-5414
Inferior Grande		211-4414	211-5414

Paquete de 5

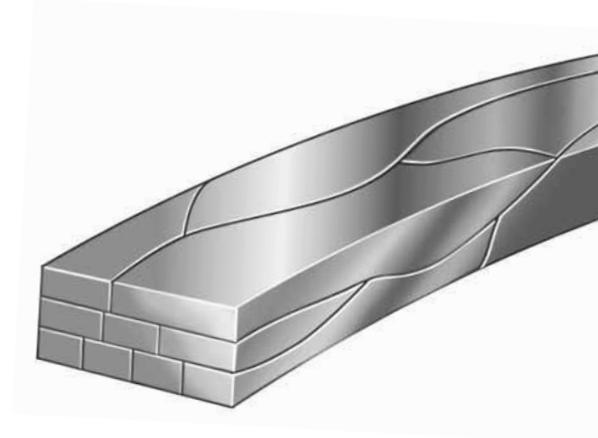
TMA de Baja Fricción

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
	Ancho	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Superior Pequeño		210-1402	210-1403	210-1404
Inferior Pequeño		211-1402	211-1403	211-1404
Superior Grande		210-1412	210-1413	210-1414
Inferior Grande		211-1412	211-1413	211-1414

Forma de Arco Ancho (continuación)

Titanio Niobio FA

Forma de Arco	Dimensión del Alambre				
	Ancho	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior Pequeño		210-0442	210-0443	210-0445	210-0446
Inferior Pequeño		211-0442	211-0443	211-0445	211-0446
Superior Grande		210-0452	210-0453	210-0455	210-0456
Inferior Grande		211-0452	211-0453	211-0455	211-0456



Acero Inoxidable

Redondo

Forma de Arco	Dimensión del Alambre				
	Ancho	.014	.016	.018	.020
Superior Pequeño*		210-0024	210-0026	210-0028	210-0030
Inferior Pequeño*		211-0024	211-0026	211-0028	211-0030
Superior Grande*		210-0124	210-0126	210-0128	210-0130
Inferior Grande*		211-0124	211-0126	211-0128	211-0130

* Paquete de 20

Rectangular

Forma de Arco	Dimensión del Alambre					
	Ancho	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior Pequeño		210-0701	210-0702	210-0703	210-0704	210-0705
Inferior Pequeño		211-0701	211-0702	211-0703	211-0704	211-0705
Superior Grande		210-0711	210-0712	210-0713	210-0714	210-0715
Inferior Grande		211-0711	211-0712	211-0713	211-0714	211-0715

Cuadrado

Forma de Arco	Dimensión del Alambre
	Ancho
Superior Pequeño	210-0706
Inferior Pequeño	211-0706
Superior Grande	210-0716
Inferior Grande	211-0716

Arco Turbo

Forma de Arco	Dimensión del Alambre		
	Ancho	.017 x .025	.021 x .025
Superior		210-0802	210-0805
Inferior		211-0802	211-0805

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

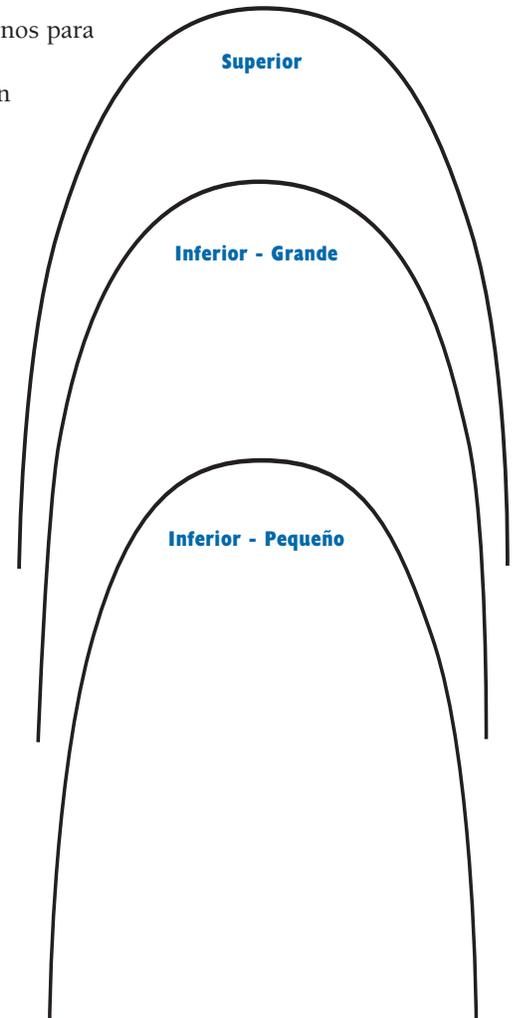
Formas de Arco Vari-SimplexTM y con Ansas en Gota

La forma de arco Vari-Simplex es un poco más estrecha en la región de caninos para alcanzar la forma de arco ideal y anatómica de Alexander.

- Versátil: provee integridad anatómica requerida en los arcos individuales sin necesidad de un gran inventario de formas de arco.
- Fácil de usar: con alivio de estrés, pulidos y con marcas de línea media.
- Desarrollado por el Dr. R. G. "Wick" Alexander. Diseñado para complementar la aparatología Vari-Simplex.

Indicaciones:

- Usados a lo largo de todo tratamiento con un sistema de brackets que incluyen los dobles dentro y fuera en su fabricación.
- Los Arcos de TMA con Ansas de Alexander están diseñados para complementar la Técnica de Alexander.



Alexander con Ansas en Gota

Acero Inoxidable Vari - SimplexTM

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
	.016	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Superior	207-0032	207-0037	207-0042	207-0059
Inferior Pequeño	207-0030	207-0035	207-0040	207-0057
Inferior Grande	207-0031	207-0036	207-0041	207-0058

Vari-SimplexTM de TMA

Forma de Arco	Dimensión del Alambre		
	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Superior	207-0045	207-0048	207-0063
Inferior Pequeño	207-0043	207-0046	207-0061
Inferior Grande	207-0044	207-0047	207-0062

Distribución de los Arcos en los Kits

Superior		Inferior	
Tamaño	Cantidad	Tamaño	Cantidad
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

TMA[®] con Ansas en Gota

Forma de Arco	Superior*	Inferior**
	.017 x .025	.016 x .022
Alexander		
34 mm	206-0070	
36 mm	206-0071	207-0070
38 mm	206-0072	207-0071
40 mm	206-0073	207-0072
42 mm	206-0074	207-0073
44 mm	206-0075	207-0074
46 mm		207-0075
Kit	206-0076	207-0076

Paquetes de 5

*Ansas distales a los laterales.

**Ansas distales a los caninos.

Plantillas de Arcos Alexander

No. de la Parte

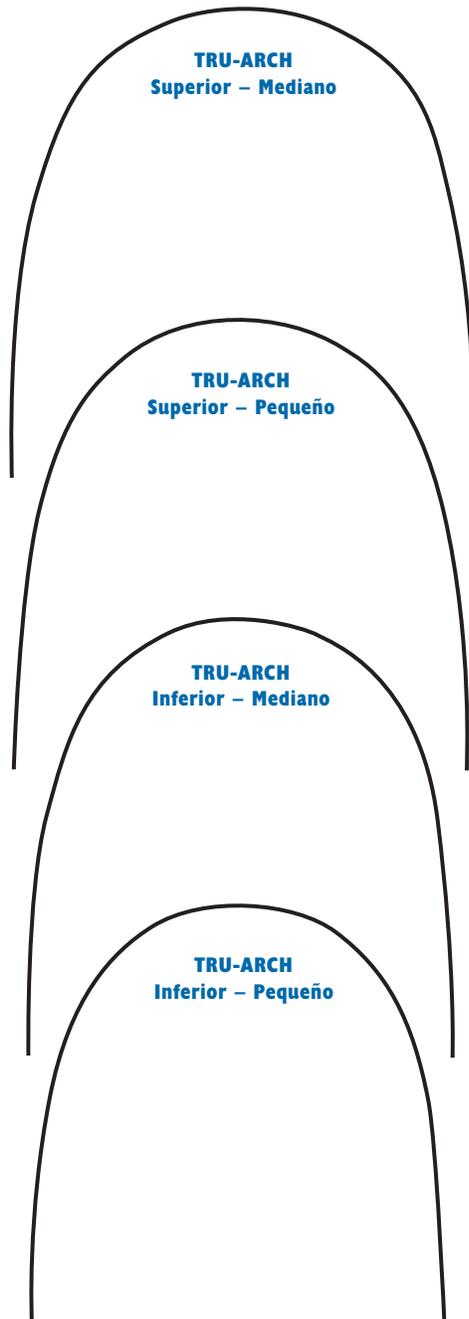
207-0060

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma Tru-Arch[®]

(La forma de arco funcional)

El arco funcional debe tener una forma adecuada para lograr una sobrecorrección óptima. Desde un punto de vista de oclusión funcional, la forma de arco debe acomodarse al patrón dictado por el movimiento articular. Esto se traduce en que ambas formas de arco Tru-Arch son más amplias y planas en los incisivos. Adicionalmente la Aparatología Arco- Recto[®] hace posible la eliminación de dobleces dentro/fuera ya que el grosor del bracket está diseñado según los diferentes tipos de dientes. El grosor hecho a la medida en estos brackets, permite que las ranuras de los brackets acepten la forma de Tru-Arch sin necesidad de realizar dobleces. Por lo tanto, la forma de arco Tru-Arch es la forma óptima para una oclusión ideal en los sistemas de Arco-Recto.



Plantillas de Arcos Tru-Arch[®]

No. de la Parte

704-1064

Forma Tru-Arch[®] (continuación)

Cobre Ni-Ti[®]

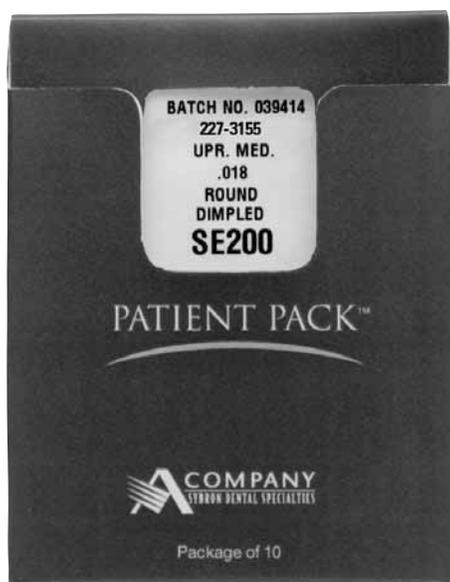
27°C

Forma de Arco	Dimensión del Alambre							
Tru – Arch – sin muesca	.014	.016	.018	.014 x .025	.016 x .022	.016 x .025	.017 x .025	.019 x .025
Superior Pequeño	205-6201	205-6202	205-6203	210-9101	210-9103	210-9102	210-9104	210-9105
Inferior Pequeño	205-6101	205-6102	205-6103	211-9101	211-9103	211-9102	211-9104	211-9105
Superior Grande	205-6401	205-6402	205-6403	210-9201	210-9203	210-9202	210-9204	210-9205
Inferior Grande	205-6301	205-6302	205-6303	211-9201	211-9203	211-9202	211-9204	211-9205
Tru – Arch – con muesca	.014	.016	.018	.014 x .025	.016 x .022	.016 x .025		
Superior Pequeño	205-6221	205-6222	205-6223	210-9121	210-9123			
Inferior Pequeño	205-6121	205-6122	205-6123	211-9121	211-9123	211-9122		
Superior Grande	205-6421	205-6422	205-6423	210-9221	210-9223	210-9222		
Inferior Grande	205-6321	205-6322	205-6323	211-9221	211-9223	211-9222		

35°C

Forma de Arco	Dimensión del Alambre							
Tru – Arch – sin muesca	.016	.018	.016 x .022	.017 x .017	.017 x .025	.019 x .025	.020 x .020	
Superior Pequeño	205-6212	205-6213	210-9113	210-9111	210-9114	210-9115	210-9112	
Inferior Pequeño	205-6112	205-6113	211-9113	211-9111	211-9114	211-9115	211-9112	
Superior Grande	205-6412	205-6413	210-9213	210-9211	210-9214	210-9215	210-9212	
Inferior Grande	205-6312	205-6313	211-9213	211-9211	211-9214	211-9215	211-9212	
Tru – Arch – con muesca	.016	.018	.016 x .022	.017 x .017	.017 x .025	.019 x .025	.020 x .020	
Superior Pequeño	205-6232	205-6233	210-9133	210-9131	210-9134	210-9135	210-9132	
Inferior Pequeño	205-6132	205-6133	211-9133	211-9131	211-9134	211-9135	211-9132	
Superior Grande	205-6432	205-6433	210-9233	210-9231	210-9234	210-9235	210-9232	
Inferior Grande	205-6332	205-6333	211-9233	211-9231	211-9234	211-9235	211-9232	

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.



Forma Tru-Arch® (continuación)

Align™

Los arcos de níquel titanio Align presentan la opción de “muesca” permanente en la línea media.

Esta muesca vertical previene que el arco “camine” y elimina la necesidad de cincharlo.

Align SE 200 (superelástico)

El arco Align SE200 de níquel titanio provee fuerzas ligeras y constantes durante el tratamiento. Debido a que este arco se encuentra en total estado austenítico a temperatura ambiente, se recomienda para casos donde el ortodoncista requiera de fuerzas ligeramente superiores.

Align SE 200

Forma de Arco Dimensión del Alambre

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
Tru-Arch – Sin Muesca	.014	.016	.018	.020
Superior Mediano	227-3152	227-3154	227-3156	227-3158
Inferior Mediano	227-3126	227-3132	227-3129	227-3131
Tru-Arch – con Muesca				
Superior Mediano	227-3151	227-3153	227-3155	227-3157
Inferior Mediano	227-3125	227-3127	227-3128	227-3130

Align SE 200 – Tru-Arch Rectangular y Cuadrado

Forma de Arco Dimensión del Alambre

Forma de Arco	Dimensión del Alambre									
Tru-Arch – Sin Muesca	.016 x .016	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .018	.018 x .025	.019 x .025	.020 x .020	.021 x .025	.022 x .028	
Superior Mediano	227-3134	227-3136	227-3138		227-3142	227-3144	227-3649	227-3146	227-3648	
Inferior Mediano	227-3108	227-3110	227-3112		227-3116	227-3118	227-3657	227-3122	227-3656	
Tru-Arch – con Muesca										
Superior Mediano	227-3677	227-3135	227-3137	227-3679	227-3141	227-3143	227-3678	227-3145		
Inferior Mediano	227-3674	227-3109	227-3111	227-3676	227-3115	227-3117	227-3675	227-3121		

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma Tru-Arch[®] (continuación)

Align[™] XF

El arco de níquel titanio XF está indicado para las fases de tratamiento inicial e intermedia, en casos donde los dientes se encuentran ligeramente mal alineados.



Align XF

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
	.012	.014	.016	.018
Tru-Arch – sin Muesca				
Superior Pequeño	227-3640	227-3379	227-3383	227-3387
Inferior Pequeño	227-3225	227-3217	227-3219	227-3221
Superior Mediano	227-3286	227-3365	227-3369	227-3582
Inferior Mediano	227-3207	227-3209	227-3211	227-3213
Tru-Arch – con Muesca				
Superior Pequeño	227-3393	227-3377	227-3381	227-3385
Inferior Pequeño	227-3224	227-3216	227-3218	227-3220
Superior Mediano	227-3284	227-3361	227-3367	227-3371
Inferior Mediano		227-3208	227-3210	227-3212

Align XF – Rectangular y Cuadrado

Forma de Arco	Dimensión del Alambre					
	016 x .016	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Tru-Arch – sin Muesca						
Superior Pequeño	227-3326	227-3330	227-3334	227-3342	227-3346	227-3354
Inferior Pequeño	227-3249	227-3253	227-3257		227-3269	227-3278
Superior Mediano	227-3290	227-3294	227-3298	227-3306	227-3310	227-3318
Inferior Mediano	227-3227	227-3229	227-3231	227-3236	227-3238	227-3242
Tru-Arch – con Muesca						
Superior Pequeño	227-3324	227-3328	227-3332	227-3340	227-3344	227-3352
Inferior Pequeño		227-3251	227-3255	227-3263	227-3267	227-3275
Superior Mediano	227-3288	227-3292	227-3296	227-3304	227-3308	227-3316
Inferior Mediano	227-3226	227-3228	227-3230	227-3235	227-3237	227-3241

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma Tru-Arch[®] (continuación)

Acero Inoxidable

Redondo

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
	.014	.016	.018	.020
Superior Pequeño	227-9042	227-9043	227-9044	227-9154
Inferior Pequeño	227-9024	227-9025	227-9026	227-9027
Superior Mediano	227-9038	227-9039	227-9040	227-9041
Inferior Mediano	227-9020	227-9021	227-9022	227-9023

Rectangular

Forma de Arco	Dimensión del Alambre						
	.016 x .022	.017 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025	.022 x .028
Superior Pequeño	227-9045	227-9046	227-9047	227-9049	227-9050	227-9052	227-9054
Inferior Pequeño	227-9011	227-9012	227-9013	227-9015	227-9016	227-9018	227-9019
Superior Mediano	227-9029	227-9030	227-9031	227-9033	227-9034	227-9036	227-9037
Inferior Mediano	227-9001	227-9002	227-9003	227-9005	227-9006	227-9008	227-9009

Cuadrado

Forma de Arco	Dimensión del Alambre	
	.016 x .016	.018 x .018
Superior Pequeño	227-9055	227-9048
Inferior Pequeño	227-9010	
Superior Mediano	227-9028	227-9032
Inferior Mediano	227-9000	227-9004

Ansas en Forma de Cerradura (2)

Forma de Arco	Dimensión del Alambre	
	.016 x .022	.019 x .025
22 mm	227-5000	227-5001
24 mm	227-5002	227-5003
26 mm	227-5004	227-5005
28 mm	227-5006	227-5007
30 mm	227-5008	227-5009
32 mm	227-5010	227-5011
34 mm	227-5012	227-5013
36 mm	227-5014	227-5015
38 mm	227-5016	227-5017
40 mm	227-5018	227-5019
42 mm	227-5020	227-5021
44 mm	227-5022	227-5023

Paquetes de 10

Ansas en Forma de Cerradura (4)

Forma de Arco	Dimensión del Alambre
	.019 x .025
22 mm	227-5025
24 mm	227-5027
26 mm	227-5029
28 mm	227-5031
30 mm	227-5033
32 mm	227-5035
34 mm	227-5037
36 mm	227-5039
38 mm	227-5041
40 mm	227-5043
42 mm	227-5045
44 mm	227-5047

Paquetes de 10

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma Tru-Arch[®] (continuación)

Acero Inoxidable con Postes

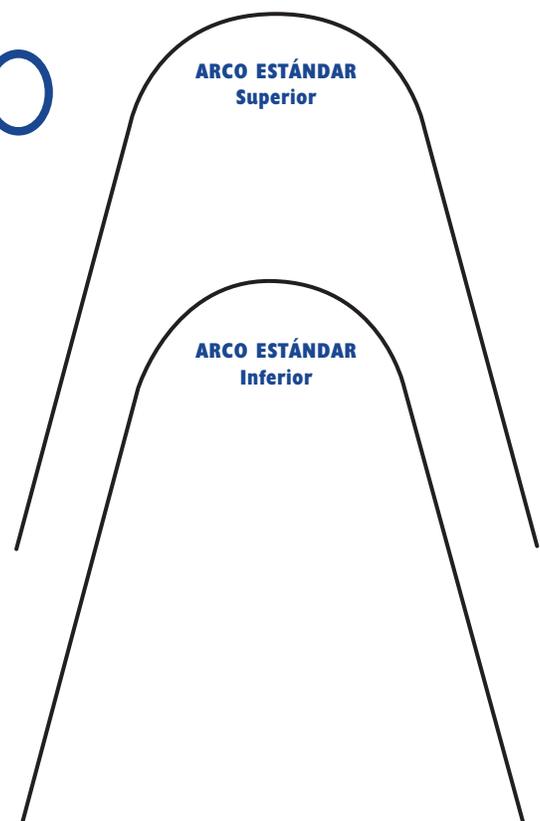
Superior	Tru-Arch Redondo		Tru-Arch Rectangular		
	.018	.020	.016 x .022	.018 x .025	.019 x .025
32 mm	227-7026	227-7029	227-7025	227-7027	227-7028
34 mm	227-7031	227-7034	227-7030	227-7032	227-7033
36 mm	227-7036	227-7039	227-7035	227-7037	227-7038
38 mm	227-7041	227-7044	227-7040	227-7042	227-7043
40 mm					227-7048
42 mm					227-7053
44 mm					227-7058
Inferior					
22 mm					227-7003
24 mm					227-7008
26 mm					227-7013
28 mm	227-7016	227-7019		227-7017	227-7018
30 mm	227-7021	227-7024	227-7020	227-7022	227-7023

Paquetes de 10

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arco Estándar

El arco estándar está disponible en un gran número de los arcos de Ormco. Minimiza los ajustes, el recorte y el tiempo de sillón.



Forma de Arco Estándar (continuación)

TMA®

Forma de Arco	Dimensión del Alambre						
Estándar	.016	.018	.0175 x .0175	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior	202-0003	202-0004	202-0012	202-0011	202-0007	202-0008	202-0013
Inferior	202-0005	202-0006	202-0016	202-0014	202-0009	202-0010	202-0017

TMA – Baja Fricción

Forma de Arco	Dimensión del Alambre	
Estándar	.017 x .025	.019 x .025
Superior	202-1007	202-1008
Inferior	202-1009	202-1010

Acero Inoxidable

Redondo

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
Estándar	.014	.016	.018	.020
Superior*	206-0014	206-0016	206-0018	206-0020
Inferior*	207-0014	207-0016	207-0018	207-0020

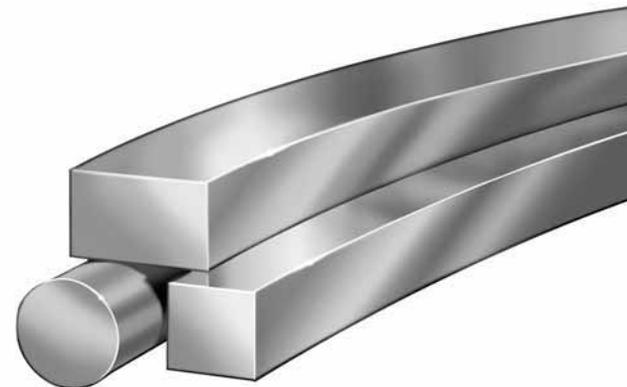
* Paquetes de 20

Rectangular

Forma de Arco	Dimensión del Alambre							
Estándar	.016 x .022	.017 x .022	.017 x .025	.018 x .022	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025	.0215 x .028
Superior	208-1622	208-1722	208-1725	208-1822	208-1825	208-1925	208-2125	208-1528
Inferior	209-1622	209-1722	209-1725	209-1822	209-1825	209-1925	209-2125	209-1528

Cuadrado

Forma de Arco	Dimensión del Alambre	
Estándar	.016 x .016	.017 x .017
Superior	208-1616	208-1717
Inferior	209-1616	209-1717



Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arco Estándar (continuación)

D-Rect

Forma de Arco	Dimensión del Alambre					
	Estándar	.016 x .022	.017 x .025	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025
Superior	201-0001	201-0002	201-0003	201-0004	201-0005	
Inferior	201-0011	201-0012	201-0013	201-0014	201-0015	

Respond

Forma de Arco	Dimensión del Alambre			
	Estándar	.015	.017	.019
Arco Estándar	203-1115	203-1117	203-1119	

Forma de Arcos Linguales

Arcos Linguales

Tipo de Alambre	Dimensión del Alambre										
	Lingual	.014	.0155	.016	.0175	.018	.016 x .016	.016 x .022	.0175 x .0175	.017 x .025	.018 x .025
Respond		203-0006		203-0007							
D-Rect							201-0023				
TMA			202-0025					202-0018	202-0020		
Acero Inoxidable	206-0000		206-0001		206-0002	206-0005	206-0006		206-0007	206-0008	

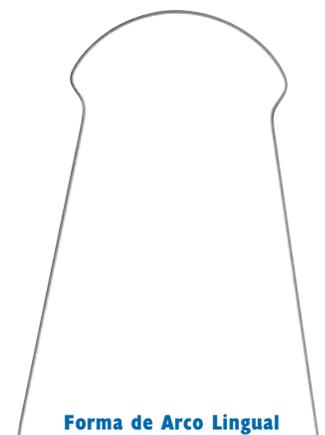
Ni-Ti®

Tamaño del Arco	Dimensión del Alambre		
	Lingual	.016	.018
Superior 1	205-0025	205-0026	
Superior 2	205-0023	205-0024	
Superior 3	205-0021	205-0022	
Inferior 1	205-0031	205-0032	
Inferior 2	205-0029	205-0030	
Inferior 3	205-0027	205-0028	

Cobre Ni-Ti®

35°C

Tamaño del Arco	Dimensión del Alambre	
	Lingual	.017 x .017
Superior 1	205-0076	205-0086
Superior 2	205-0075	205-0085
Superior 3	205-0074	205-0084
Inferior 1	205-0079	205-0089
Inferior 2	205-0078	205-0088
Inferior 3	205-0077	205-0087



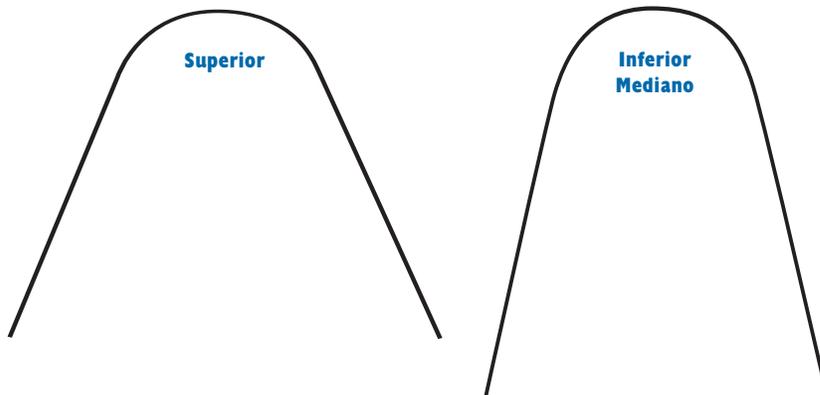
Forma de Arco Lingual

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Forma de Arcos Linguales (continuación)

Burstone

Forma de Arco	Dimensión del Alambre	
TMA	.032	.032 x .032
Superior	233-0002	233-0001
Inferior	233-0012	233-0010
Acero Inoxidable		
Superior	232-0002	232-0001
Inferior	232-0012	232-0010
Ajuste ceñido		202-0032
Ajuste ceñido Recto de 14"		252-3232



Alambres Rectos

TMA

Alambre Recto	Dimensión del Alambre					
	.016	.018	.0175 x .0175	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Recto 14"	266-0001	266-0002	266-0012	266-0010	266-0011	266-0013

TMA de Mayor Diámetro

Alambre Recto	Dimensión del Alambre		
	.027	.032	.036
Recto 14"	266-0006	266-0004	266-0005

Respond

Alambre Recto	Dimensión del Alambre			
	.015	.017	.019	.021
Recto 14"	264-1115	264-1117	264-1119	264-1121
Dead Soft de 7"		264-1170	264-1190	

Azurloy™

Alambre Recto	Dimensión del Alambre	
	.016 x .016	.016 x .022
Recto 14"	266-0050	266-0051

Cobre Ni-Ti® 35°C

Alambre Recto	Dimensión del Alambre
	.013
Recto 8.5"	266-1360

Triple Flex™

Alambre Recto	Dimensión del Alambre	
	.015	.017
Recto 14"	264-0150	264-0175

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

Alambres Rectos (continuación)

Acero Inoxidable

Redondo

Dimensión del Alambre

Alambre Recto	.012	.014	.016	.018	.020	.022	.028	.030	.032	.036	.040	.045
Recto 14"	266-1312	266-1314	266-1316	266-1318	266-1320	266-1322	266-1328	266-1330	266-1332	266-1336	266-1340	266-1345
Cantidad por pqt	50	50	40	40	40	40	30	30	20	20	20	20

Rectangular

Dimensión del Alambre

Alambre Recto	.016 x .022	.017 x .022	.017 x .025	.018 x .022	.018 x .025	.019 x .025	.021 x .025	.0215 x .028
Recto 14"	254-1622	254-1722	254-1725	254-1822	254-1825	254-1925	254-2125	254-1528

Cuadrado

Dimensión del Alambre

Alambre Recto	.016 x .016	.017 x .017	.018 x .018
Recto 14"	252-1616	252-1717	252-1818

Arco con Curva Reversa

TMA – Curva Reversa

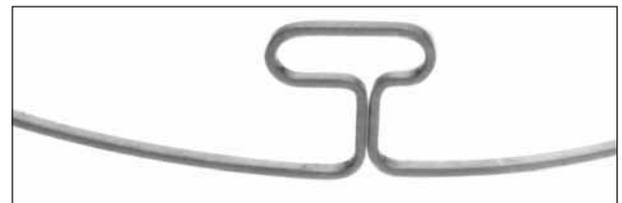
El TMA curva reversa es ideal para abrir la mordida, nivelar el arco, cerrar espacios y para un control tridimensional y control de torque temprano.

Forma de Arco	Dimensión del Alambre		
Curva Reversa	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
Superior	215-0003	215-0004	215-0005
Inferior	216-0003	216-0004	216-0005



TMA – Curva Reversa con Ansas en “T”

El TMA curva reversa con ansas en “T” se presenta en una aleación de titanio superior, con mecánicas de tratamiento comprobadas. Las ansas en “T” permiten una efectiva retracción y torque anterior e intrusión del segmento anterior. Los colores indican la identificación en milímetros.



Tamaño del Arco	Dimensión del Alambre		
Curva Reversa	.016 x .022	.017 x .025	.019 x .025
30 mm (Azul)	215-0021	215-0031	215-0041
32 mm (Blanco)	215-0022	215-0032	215-0042
34 mm (Negro)	215-0023	215-0033	215-0043
36 mm (Rojo)	215-0024	215-0034	215-0044
38 mm (Verde)	215-0025	215-0035	215-0045
40 mm (Amarillo)	215-0026	215-0036	215-0046

Paquete de 5

Todos los arcos están empacados en Kleen Paks de 10 a menos que se especifique de otra manera.

¹Patente en EEUU No. 5,131,843

Sección Seis

Adhesivos, Lámparas de Fotocurado

- página 2** Enlight y Enlight LV
- página 3** Blüglöo & System 1+
- página 4** Grabador en Gel, Ortho Solo y Ortho Solo Stick
- página 5** OptiBand Ultra y OptiBand
- página 6** Protech/ Protech Gold, Primers (imprimadores), Cubiertas para Losetas e Instrucciones
- página 7** Lámpara de Fotocurado L.E. Demetron 1
- página 8** Optilux 501
- página 9** Accesorios y Partes Demetron

Con el empeño de proveer al ortodoncista los productos más avanzados en adhesión, Ormco se ha unido con su socio Kerr, líder innovador en adhesivos dentales. Los esfuerzos combinados de los Científicos de Kerr y Ormco en el moderno Centro de Materiales Dentales Kerr han dado como resultado tecnología de punta que aumenta la eficiencia de adhesión.

Sistema de Adhesión Enlight®

Enlight

- Adhesivo de fotocurado de alto relleno
- Resina de Bis-GMA con excelentes características de manipulación y fácil limpieza
- Sistema de iniciación altamente sensitivo que reduce el tiempo de curado
- Opciones de entrega en dosis única o jeringa

Kit de Jeringas 740-0198

Contiene:

- Pasta (cuatro jeringas de 4 gr –16 gr en total)
- Ortho Solo (frasco de 5 ml)
- Block para Mezclar
- Solución Desmineralizante (frasco de 10 ml)
- Pinceles (75)
- Espátulas (75)
- Instrucciones

Kit de Dosis Únicas 740-0199

Contiene:

- Pasta (60 puntas – 12 gr en total)
- Ortho Solo (frasco de 5 ml)
- Block para Mezclar
- Solución Desmineralizante (frasco de 10 ml)
- Pinceles (75)
- Espátulas (75)
- Pistola para Dosis Única
- Instrucciones

Kit Inicial 740-0179

Contiene:

- Pasta (jeringa de 4 gr)
- Ortho Solo (frasco de 5 ml)

- Repuesto de Jeringa (una jeringa de 4 gr) 740-0195
- Repuesto de Dosis Única (20 puntas–4 gr en total) 740-0178
- Repuesto de Ortho Solo (5ml) 740-0271
- Repuesto de Solución Desmineralizante (10ml) 740-0038
- Pinceles (75) 740-0041
- Espátulas de Repuesto (75) 740-0075
- Pistola para Dosis Única 740-0197
- Instrucciones 070-0432

Enlight LV (Baja Viscosidad)

- Pasta de baja viscosidad diseñada para retenedores linguales y cementación indirecta
- Sistema de iniciación altamente sensitivo que reduce el tiempo de curado
- Entrega en Dosis Única para fácil cementación

Kit de Dosis Única 740-0299

Contiene:

- Pasta (60 puntas en total – 12 gr en total)
- Ortho Solo (frasco de 5 ml)
- Block para Mezclar
- Solución Desmineralizante (frasco de 10 ml)
- Pinceles Aplicadores (75)
- Espátulas (75)
- Pistola de Dosis Única
- Instrucciones

Repuesto de Dosis Única (20 puntas – 4 g en total) 740-0278

Repuesto de Ortho Solo (5ml) 740-0271

Repuesto de Solución Desmineralizante (10ml) 740-0038

Pinceles (75) 740-0041

Espátulas de Repuesto (75) 740-0075

Pistola para Dosis Única 740-0197

Instrucciones 070-0431



Blü gloo™



CICLO DE TRATAMIENTO



Vea lo que se ha estado perdiendo!

Blü gloo es el primer y único adhesivo que provee contraste de color cuando usted lo necesita, y es transparente cuando no. La cementación y la retirada de los brackets nunca había sido tan fácil.

Color según la demanda – el contraste de color de Blü gloo durante la cementación facilita y agiliza la correcta cementación de los brackets. Además facilita la remoción de los excesos. A medida que Blü gloo se calienta a la temperatura corporal, el color desaparece, permaneciendo transparente durante el tratamiento. Durante la retirada, simplemente rocíe con aire frío o con agua para bajar la temperatura de la superficie, y el Blü gloo se tornará azul para facilitar la limpieza.

Pensado para la estética, pero genial con el metal – la fórmula avanzada de Blü gloo y la estabilidad del color son óptimas con los brackets estéticos como los Damon 3 y los Inspire ICE pero además es excelente con brackets metálicos. Blü gloo brinda fuerzas de adhesión de las cuales se puede depender aún en los casos de mayor reto.

Kit de Jeringas 740-0274

Contiene:

- Pasta (dos jeringas de 4 gr – 8 gr en total)**
- Ortho Solo (5ml) 740-0271**
- Solución Desmineralizante (10ml) 740-0038**
- Pinceles (38)**
- Espátulas (75) 740-0075**

Kit de Una Dosis 740-0275

Contiene:

- Pasta (40 puntas Unidose – 8 gr en total)**
- Ortho Solo (5ml) 740-0271**
- Solución Desmineralizante (10ml) 740-0038**
- Pinceles (38)**
- Espátulas (75) 740-0075**
- Pistola Unidose 740-0197**

Repuesto de Pasta en Jeringa (una jeringa de 4 gr) 740-0272

Repuesto de Pasta Unidose (20 puntas- 4 gr en total) 740-0273

System I+™

Sistema Superior de No-Mezcla, con Fuerza de Adhesión Igual a los Sistemas de Dos-Pastas Tradicionales.

La resina de dimetacrilato de uretano modificado produce una estructura molecular refinada, que da como resultado un polímero más resistente y menos quebradizo, aumentando la fuerza de adhesión, una pasta altamente penetrante y un procedimiento de decementación más limpio.

- El no mezclar, hace más eficiente el tiempo de consulta
- La pasta altamente penetrante minimiza el deslizamiento del bracket
- Los arcos pueden ser puestos al muy poco tiempo, hasta cinco minutos después cementar los brackets.
- Se adhiere tan firmemente a las carillas de acrílico y a las restauraciones en resina como al esmalte
- Dos convenientes paquetes dispensadores (frasco o jeringas pre-cargadas) para satisfacer sus preferencias personales

Kit de Introducción 740-0107

Contiene:

(Componentes individuales pueden ser ordenados por separado)

- Adhesivo (dos jeringas de 2.5 gr) 740-0108**
- Activador (10 ml) 740-0101**
- Solución Desmineralizante (10 cc) 740-0038**
- Pinceles (75) 740-0041**
- Block para Mezclar 740-0031**
- Espátulas (75) 740-0075**
- Instrucciones 069-0000**

Kit de Jeringas 740-0105

Contiene:

- Tubos con Adhesivo (cuatro jeringas de 2.5 gr) 740-0108**
- Activador (10 ml) 740-0101**
- Solución Desmineralizante (10 cc) 740-0038**
- Pinceles (75) 740-0041**
- Bandejas para Mezcla (40) 740-0076**
- Espátulas (75) 740-0075**
- Instrucciones 069-0000**

Kit de Frasco 740-0106

Contiene:

- Adhesivo (10 gr) 740-0104**
- Activador (10 ml) 740-0101**
- Solución Desmineralizante (10 cc) 740-0038**
- Pinceles para el Activador (75) 740-0041**
- Bandejas para Mezclar (40) 740-0076**
- Espátulas (75) 740-0075**
- Instrucciones 069-0000**



Grabador en Gel

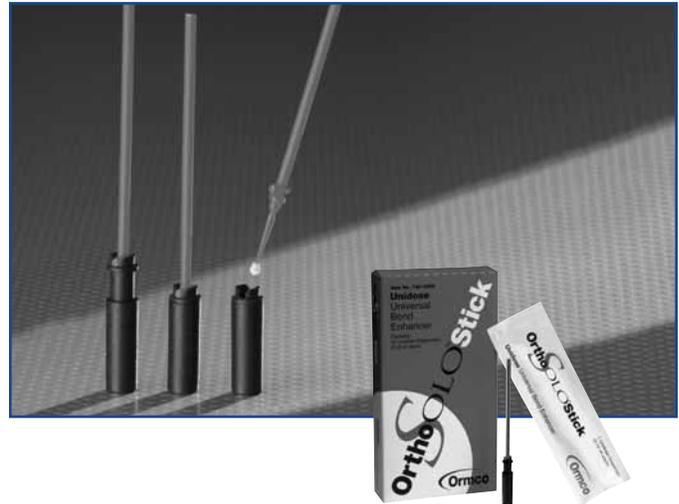
Convenientemente empacado en dos jeringas de 5cc, el Grabador en Gel provee una alternativa de aplicación fácil para el procedimiento de grabado tradicional. Se incluyen puntas desechables para brindar un medio libre de contaminación entre pacientes.

Kit de Grabador en Gel 740-0150

Contiene:

Jeringas (dos de 5 cc)
Puntas Desechables (25)

Jeringa (una de 5 cc) 740-0133
Puntas Desechables (25) 740-0134



Ortho Solo

Sellante y Reforzador de Adhesión

Ortho Solo es un sellante y un reforzador universal de la adhesión. Ortho Solo reemplaza el sellante tanto en los sistemas de fotocurado como de pasta-pasta. Para mejorar los resultados, Ortho Solo debe usarse adicionalmente al activador, en los sistemas de polimerización química que no se mezclan.

Ortho Solo incorpora una propiedad de refuerzo de la unión que mejora la adhesión al diente en la interfase del adhesivo, por lo tanto reduce los fracasos. El relleno de vidrio, único en Ortho Solo, actúa como amortiguador de choque y de estrés, previniendo grietas que pueden conllevar al fracaso de la cementación. Esta fórmula también libera flúor donde más se necesita, en la interfase del esmalte.

Con Ortho Solo, es innecesario secar con aire o fotocurar, ahorrando tiempo valioso. También incluye un compuesto que desplaza la humedad, haciendo de esta técnica más condescendiente a un campo seco, que inadvertidamente se comprometa con humedad.

Kit Ortho Solo 740-0270

Contiene:

Ortho Solo (cuatro frascos de 5 ml)
Pinceles (75) 740-0041
Reservorios Desechables (1 paquete)
Instrucciones 070-0440

Repuesto de Ortho Solo 740-0271

Contiene:

Ortho Solo (un frasco de 5 ml)

Ortho Solo™ Stick

Su Potencializador de Adhesión Favorito en un Conveniente Sistema de Una Dosis

Cada Ortho Solo Stick contiene suficiente sellante/potencializador de adhesión para un arco, agilizando la cementación de los brackets como nunca antes, simplemente empuje el Ortho Solo Stick hacia el recipiente del sellante para obtener la solución, luego hale el "stick" y aplique inmediatamente el líquido sobre el diente. No necesita secar ni fotocurar.

Una dosis consistente y adecuada que minimiza los desperdicios. Además se reduce la posibilidad de contaminación cruzada y le ofrece a sus pacientes una presentación limpia del producto. El envase sellado le asegura que no se expone el material a la luz ni se evapora.

Caja de 10 "sticks" (1.2ml en total)

740-0269

Grabador Líquido

Solución Desmineralizante

Contiene ácido ortofosfórico al 37%

Frasco de 10ml

740-0038

OptiBand™ Ultra



Cemento de Fotocurado en Una Sola Pasta

Con más detalles que ningún otro cemento para bandas en el mercado, el OptiBand Ultra es la única opción conveniente y segura.

- **Rápido endurecimiento, Una Sola Pasta, Fotocurable,** significa no más mezclas ni suciedad.
- **Puntas desechables** que permiten una aplicación directa a la banda para no desperdiciar material y reducir la contaminación cruzada.
- **Composición química única** que incluye potencializadores de adhesión, aumentando su eficacia.
- **Formula liberadora de flúor.**
- **Color azul opcional,** facilita la limpieza de excesos tanto al cementar como al retirar.

5 jeringas – Color Diente (9 gr en total, 10 puntas)	740-0291
10 jeringas – Color Diente (18 gr en total, 20 puntas)	740-0292
5 jeringas – Color Azul (9 gr en total, 10 puntas)	740-0293
10 jeringas – Color Azul (18 gr en total, 20 puntas)	740-0294
Puntas de Repuesto (50)	740-0295

OptiBand™

Cemento para Bandas

OptiBand es un cemento de ionómero de vidrio para bandas con base en resina, propuesto para ahorrar tiempo al doctor y a su asistente, tanto al cementar las bandas como en el curso del tratamiento.

Menor Número de Bandas Seltas... Debido a que OptiBand es un cemento con base en resina con adhesión aumentada a superficies de metal y esmalte, se reduce significativamente la disolución del material minimizando las fallas de las bandas.

Presentación Limpia... Ya que el sistema de dos pastas y jeringa dual eliminan la mezcla ensuciadora del polvo con el liquido, siempre se logrará una mezcla consistente. OptiBand presenta polimerización dual que le permite elegir entre la foto o la auto polimerización.

Kit de Jeringa Dual **740-0194**

Contiene:

Jeringas Duales (cuatro de 5 gr – 20 grs. en total)

Block para Mezclar (75)

Espátulas (5)

Instrucciones

Jeringa Dual (una de 5 gr)

Block para Mezclar (75)

Instrucciones

740-0193

740-0124

070-0462



Protech/Protech Gold

Cemento de Ionómero de Vidrio

El cemento para bandas de ionómero de vidrio Protech, es el primer producto de su tipo, 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 brindar una retención excepcional de las bandas. Por medio de un intercambio iónico, Protech proporciona un mecanismo ideal para continuar liberando flúor a las superficies de los dientes adyacentes.



Adicionalmente a una retención mejorada y a una protección con flúor, la incidencia de la microfiltración y la probabilidad de menor disolución del cemento es virtualmente eliminada, debido a la extremadamente baja solubilidad del material y a su alta fuerza de compresión.

Kit de Introducción (blanco) 740-0155

Kit de Introducción Gold 740-0255

Ambos kits contienen:

Polvo (30 gr)

Líquido (15 ml)

Cuchara medidora

Hoja de Instrucciones

Kit Estándar (blanco) 740-0156

Contiene:

Polvo Blanco (240 gr) 740-1151

Líquido * (120 ml) 740-0153

Frasco Dispensador (vacío)

Cucharas Medidoras (2)

Hoja de Instrucciones

Kit Estándar Gold 740-0256

Contiene:

Polvo Gold (240 gr) 740-0251

Líquido * (120 ml) 740-0153

Frasco Dispensador (vacío)

Cucharas Medidoras (2)

Hoja de Instrucciones

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

Primers (Imprimadores)



Primer (imprimador) para Porcelana

El Primer (imprimador) para Porcelana brinda versatilidad en la cementado directo de pacientes con puentes o coronas.

Puede usarse con todo tipo de brackets, tanto de metal, como cerámicos o plásticos. Incluye instrucciones completas.

Frasco de 12 cc 740-0012

Cubiertas para Losetas

No se recomienda mezclar el cemento directamente sobre la superficie de las losetas de aluminio y por esto se encuentran disponibles las cubiertas para losetas Ormcoat y Teflón*. La cubierta Ormcoat, fácil de limpiar, puede ser reutilizada hasta 20 veces. La cubierta Teflón es más permanente. Las cubiertas son fácilmente reemplazadas.

Cubiertas de Teflón (1 par) 770-0010

Repuestos Cubiertas de Ormcoat (50 hojas) 770-0020

* Teflón es una marca registrada de DuPont.

Instrucciones

Todos los productos químicos de Ormco vienen con instrucciones de uso completas. Las instrucciones pueden ser reordenadas como se establece a continuación:

	Tarjeta Técnica	Libreta de Instrucciones
Blüglou	070-5111	070-5471
Enlight	070-0432	070-5298
Enlight LV	070-0431	070-5297
OptiBand	n/d	070-0462
OptiBand Ultra	n/d	n/d
Ortho Solo	070-0440	070-0441
Imprimador (primer) para Bracket Plástico	n/d	070-0471
Imprimador (primer) para Porcelana	n/d	070-0073
System I+	n/d	069-0000
Libreta de Cementación	n/d	070-5287

Unidades de Fotocurado Demetron

Las lámparas Demetron están reconocidas como las unidades de fotocurado más avanzadas disponibles.

Lámpara de Fotocurado L.E. Demetron 1

El primer nombre en lámparas de fotocurado combina lo último en tecnología con el poder concentrado y la conveniente transportabilidad, para presentar el más alto nivel de actuación nunca antes visto en una lámpara LED.

- **Inalámbrica** – La máxima conveniencia.
- **Polimerización en 10 Segundos** – Genera una intensidad comparable al de Optilux 501.
- **No Requiere Tiempo de Reposo** – Incluye apagado automático, medidor de batería, señal de batería baja y dos paquetes de baterías, para máxima productividad.
- **Fibra Óptica Turbo de 11mm** – Ofrece un área de polimerización más amplia y facilita el acceso a dientes posteriores.
- **Radiómetro Incluido** – Asegura una exacta intensidad de luz.
- **Diodo de Alta Potencia** – El diodo patentado emite una intensidad más alta que la de cualquier LED.
- **Ventilador Interno Silencioso** – Enfría el diodo para alargar su vida.
- **Baterías de Larga Vida** – Cada batería funciona 270 veces durante 10 segundos cada vez.

La L.E. Demetron 1 incluye una pieza de mano L.E. Demetron 1, Fibra Óptica Turbo de 11mm, 2 paquetes de baterías, un cargador de baterías, un aparador auxiliar de lámpara, un transformador para conectar a la pared, disco de prueba de profundidad de curado y una pantalla protectora ocular.

120 Voltios	707-0032
230 Voltios (Europa)	707-0033
230 Voltios (Reino Unido)	707-0034
Paquete de Baterías	707-0043
Cargador de Baterías	707-0044
Transformador de conexión (120v)	707-0047
Transformador de conexión (230v Europa)	707-0048
Transformador de conexión (230v Reino Unido)	707-0049



Unidades Demetron de Fotocurado

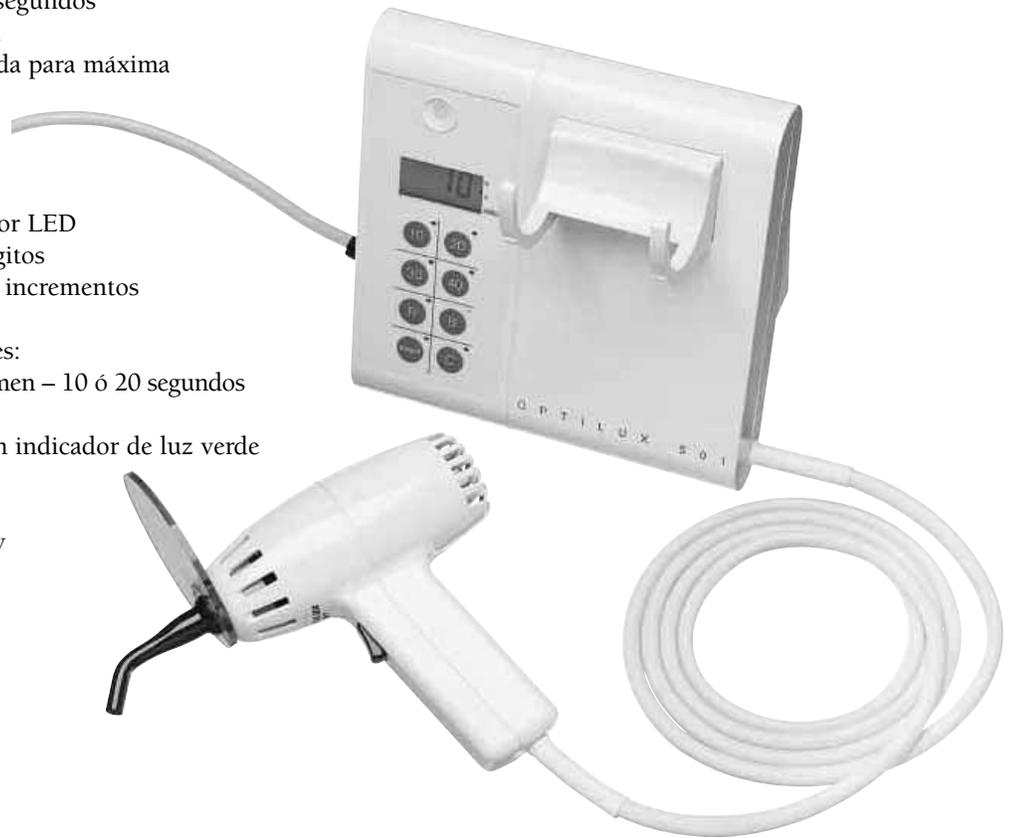
Lámpara de Fotocurado Optilux 501

Rápido fotocurado de Demetron, el fabricante líder en tecnología de fotocurado. La lámpara de fotocurado Optilux 501 presenta las siguientes características:

- Modalidad de Alta Potencia, un modo de alta salida de 10-segundos ($1,000+$ mw/cm²), fotocura brackets metálicos en 10 segundos y brackets transparentes en 5 segundos
- Modalidad de Blanqueamiento, emite 30 segundos de potencia ($1,000+$ mw/cm²), un tono suena con intervalos de 10-segundos
- Modalidad de Rampa, fotocura exponencialmente desde 100 mw/cm² hasta 1,000 mw/cm² en 10 segundos y los 10 segundos remanentes a 1,000 mw/cm²
- Cronómetro con selección de 10 a 40 segundos
- Modalidad de polimerización continua
- Fibra Óptica Turbo de 8 mm. rediseñada para máxima eficiencia de fotocurado y fibra óptica estándar de 11mm incluida
- Incorpora mango para transportar
- Regulador de voltaje
- Cronómetro con ocho teclas y exhibidor LED
- Radiómetro digital con lectura de 4 dígitos
- Uso de vida de la lámpara expuesta en incrementos de una hora
- Elección programable de tonos audibles:
Encendido/Apagado – Control del Volumen – 10 ó 20 segundos
- Montajes – a mesa o a pared
- Interruptor de Encendido/Apagado con indicador de luz verde
- Cronómetro exhibido
- Pantalla protectora ocular
- Calificación Cinco Estrellas por Reality

110 Voltios
220 Voltios

707-0025
707-0027



Accesorios y Repuestos Demetron



Radiómetro

El radiómetro de fotocurado Demetron da una lectura instantánea indicando si su unidad de fotocurado está operando normalmente o si requiere tomar una acción correctiva.

707-0012

OptiBulb (80 vatios)

OptiBulb es el único bombillo en el mercado diseñado para emitir una salida constante durante toda la vida útil del bombillo.

707-0022



Pantalla Protectora Ocular

707-0007



Pieza de Mano Sin Fibra Óptica

707-0035

Fibras Ópticas



Fibra Óptica, Turbo+ Curva (8 mm.)
707-0026



Fibra Óptica, Turbo Curva (11 mm.)
707-0042

Lentes Protectores

707-0008



Sección Siete

Elásticos y Productos “Power”

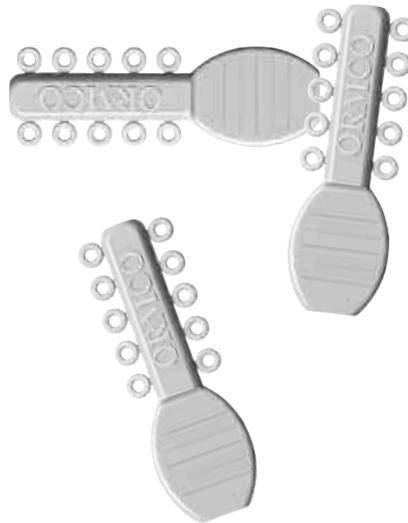
- página 2** Barras Cortas, de “O”s
- página 3** Cadenas “Power”, Módulos de Retroligadura, Hilo “Power”,
Tubo “Power” y Separadores
- página 4** Elásticos en Paquetes Zoo
- página 6** Dispensador de Paquetes Zoo

Barras Cortas de "O"s

Las Barras Cortas son para uso individual, evitando la contaminación cruzada.

- Disponibles en 24 colores vibrantes; tamaño .120"
- Coordinan con las Cadenas "Power" de Colores
- Corte seccional plano para mejor ajuste a las aletas
- Paquete de 1,000 (100 barras/10 por barra)

Morado	640-1240
Naranja	640-1241
Azul	640-1242
Rosado	640-1243
Negro	640-1244
Rojo	640-1245
Verde Neón	640-1246
Amarillo	640-1247
Bianco	640-1248
Diente	640-1249
Aguamarina	640-1250
Rosa	640-1251
Violeta	640-1252
Verde Esmeralda	640-1255
Marrón	640-1256
Oro	640-1257
Plata	640-1258
Verde Jade	640-1259
Rojo Rubí	640-1260
Azul Cobalto	640-1261
Azul Marino	640-1262
Humo	640-1263
Transparente	640-1264
Gris	640-1265
Paquete Surtido	640-1270
Paquete Surtido Metálico	640-1271



Los elastómeros de Ormco, libres de látex, han sido considerados por mucho tiempo un estándar dentro de la industria de la ortodoncia. Ahora presentan mayor tiempo de vida útil, brindando mayor confiabilidad. El fabricar nuestros propios productos elastoméricos nos permite realizar un mayor control de calidad, alargar la vida de almacenamiento y mejorar los resultados clínicos de los mismos.

Sistema para Almacenar las Barras Cortas y Guía de Colores

Almacene sus Barras Cortas de Ormco en el eficiente el Sistema Seccional para Almacenar Barras Cortas. Contiene 24 secciones, suficientes para almacenar una Barra Corta Ormco de cada color y viene acompañada de una Guía de doble faz perforada para marcar cada sección.

Sistema para Almacenar las Barras Cortas y Guía de Colores
640-1275

Guía de Colores Adicional
070-0329



Cadeneta "Power"

Cadeneta "Power" Original

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

- Rollo de 15 pies
- Espaciamento abierto y amplio

	Transparente	Gris
Cadeneta "Power" I (espacio amplio)	639-0012	639-0010
Cadeneta "Power" II (espacio abierto)	639-0013	639-0011

Cadeneta "Power" de Colores

La Cadeneta "Power" de Colores se compone de una fórmula de uretano única que brinda una liberación constante de fuerzas ligeras.

- Disponibles en 19 colores vibrantes
- Coordinan con las Barras Cortas de colores
- Espaciamento abierto o cerrado
- Rollo de 13.1 pies



Color	Abierta	Cerrada
Rosado	639-0030	639-0040
Morado	639-0031	639-0041
Negro	639-0032	639-0042
Verde	639-0033	639-0043
Rojo	639-0034	639-0044
Azul	639-0035	639-0045
Naranja	639-0036	639-0046
Amarillo	639-0037	639-0047
Bianco	639-0038	639-0048
Aguamarina	639-0050	639-0060
Rosa	639-0051	639-0061
Violeta	639-0052	639-0062
Verde Esmeralda	639-0053	639-0063
Plata	639-0054	639-0064
Marrón	639-0055	639-0065
Oro	639-0056	639-0066
Verde Jade	639-0057	639-0067
Rojo Rubí	639-0058	639-0068
Azul Cobalto	639-0059	639-0069

Cadeneta "Power" Generación II

Este avanzado elastómero genera una fuerza más uniforme y continúa por un período de tiempo más largo.

- Espaciamento cerrado, abierto y amplio
- Líder en cadenas elásticas
- Rollo de 13.1 pies

	Transparente	Gris
Generación II (espacio cerrado)	639-0002	639-0001
Generación II (espacio abierto)	639-0004	639-0003
Generación II (espacio amplio)	639-0019	639-0018

Módulos de Retroligadura

Módulos de Retroligadura de Damon

Diseñados exclusivamente para el Sistema de Damon™ y fabricados con el mismo material resistente a la fatiga de la popular cadena Generation II de Ormco.

- Optimización de la relación fuerza/memoria y a las propiedades de elongación que proveen fuerzas uniformes y constantes durante todo el tratamiento
- Resistencia al desgarre
- Disponibles en dos tamaños
- Disponibles en dos colores (gris y transparente) para complementar los sistemas de brackets Damon 2, Damon 3 y Damon MX
- Paquetes de 40

Longitud	Transparente	Gris
6.1 mm	637-0012	637-0011
8.6 mm	637-0022	637-0021



Hilo® "Power"™

- Actúan de forma consistente y confiable
- Ideales para rotaciones y retracción de caninos

Tamaño	Longitud	Transparente	Gris
.025"	25 ft	640-1026	640-1025
.030"	25 ft	640-1031	640-1030
.025"	50 ft	640-2026	640-2025
.030"	50 ft	640-2031	640-2030



Tubo® "Power"™

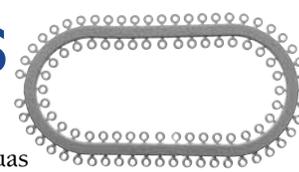
Tubo hueco que permite anudar con seguridad.

Tamaño	Longitud	Transparente	Gris
.025"	25 ft	640-4026	640-4025
.030"	25 ft	640-4031	640-4030
.025"	50 ft	640-6026	640-6025
.030"	50 ft	640-6031	640-6030



Separadores

- Radiopacos
- Ejercen fuerzas ligeras y continuas
- Efectivos tanto en la sección de anteriores como de posteriores
- Color azul altamente visible



Paquete de 1,000 640-0080

Elásticos en Paquetes Zoo

- Látex quirúrgico de alta calidad
- Fuerza tracción consistente
- Evaluación de fuerza realizada al estirar el elástico tres veces su diámetro
- Disponibles en variados Paquetes de Colores con 10 diferentes tamaños (rosado, naranja, verde y morado)
- Los paquetes Zoo contienen 50 bolsas de 100

Los elásticos resaltados en azul se encuentran disponibles en Paquetes de Colores Ormco

Ardilla	636-0113	Oso	636-0122
Conejo	636-0114	Impala	636-0125
Zorro	636-0115	Carnero	636-0126
Pingüino	636-0116	Alce	636-0127
Mono	636-0117	Búfalo	636-0128

Los Paquetes de Colores contienen 40 bolsas de 100

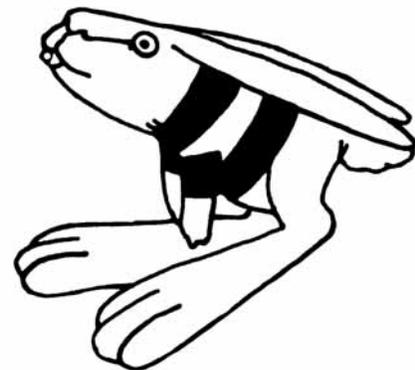
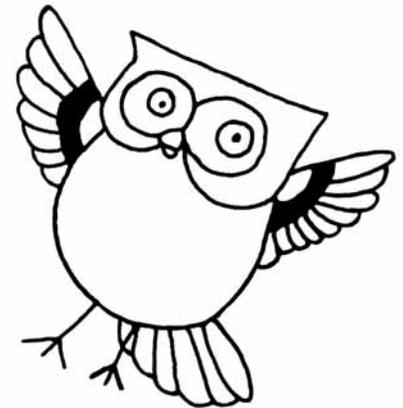
Elásticos Intraorales

Tamaño	Ligeros	Medianos	Med./Pesado	Pesados	Extra Pesados	Ligeros	Pesados
Fuerza	2 oz/60 g	3 oz/85 g	3.5 oz/100 g	4.5 oz/130 g	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 635-0066
1/2" 12.7 mm	○ Pavo Real 630-0015		○ Burro 630-0035			○ León 635-0062	○ Ballena 635-0067
5/8" 15.9 mm	○ Águila 630-0016		○ Llama 630-0036				
3/4" 19.1 mm	○ Avestruz 630-0017		○ Jirafa 630-0037				

Elásticos Extraorales



Zoo Paquetes de Animales	Bolsitas Máster de 50 Zoo Paquetes	Paquetes de Colores de 40 Zoo Paquetes
Ligeros – 2 oz		
Colibrí	630-0010	
Codorniz	630-0011	
Búho	630-0012	
Loro	630-0013	
Corre Caminos	630-0014	
Pavo Real	630-0015	
Águila	630-0016	
Avestruz	630-0017	
Medianos – 3 oz		
Nutria	630-0020	
Foca	630-0021	
Delfín	630-0022	
Tortuga	630-0023	
Medianamente Pesados – 3.5 oz		
Ardilla	630-0030	636-0113
Conejo	630-0031	636-0114
Zorro	630-0032	636-0115
Pingüino	630-0033	636-0116
Mono	630-0034	636-0117
Burro	630-0035	
Llama	630-0036	
Jirafa	630-0037	



Paquetes Zoo Elásticos

Zoo Paquetes de Animales	Bolsitas de 15 Zoo Paquetes	Bolsitas Máster de 50 Zoo Paquetes	Paquetes de Colores de 40 Zoo Paquetes
Pesados – 4.5 oz			
Canguro		630-0040	
Canguro		630-0041	636-0122
Cebra		630-0042	
Camello	635-0053	630-0043	
Extra Pesados – 6 oz			
Impala		630-0050	636-0125
Carnero		630-0051	636-0126
Alce		630-0052	636-0127
Búfalo		630-0053	636-0128
Ligeros – 8 oz Tracción Extraoral			
Puma	635-0058	634-0000	
Leopardo	635-0059	634-0001	
Pantera	635-0060	634-0002	
Tigre	635-0061	634-0003	
León	635-0062	634-0004	
Pesados – 14 oz Tracción Extraoral			
Morsa	635-0065	634-0012	
Elefante	635-0066		
Ballena	635-0067	634-0014	

Dispensador de Zoo Paquetes

- Práctico dispensador transparente
- Puede contener 6 cajas de Zoo Paquetes
- Se puede montar en la pared o ponerse sobre una superficie plana

Dispensador (No incluye los Zoo Paquetes) 630-0000



Sección Ocho



Intraoral/No- Cooperación

- página 2** Cantiliver Bite Jumper
- página 3** Aparatología Bite Jumping Estándar
- página 4** Bite Fixer y Bite Turbos
- página 5** Retenedor con Arco Plano de Wick y Bompereta de Wick
- página 6** Bompereta de Orthos y Retenedor Q.C.M.
- página 7** Nance Rápido, Resortes Preformados de TMA para Péndulo y Resortes en Espiral
- página 9** Resortes de Pletcher, Ganchos para Ligar y Pines “Power”
- página 10** Ganchos para Arcos, Topes, Espaciadores y Retenedores Linguales
- página 11** Tapa con Bisagra de Precisión Lingual y Aditamentos Linguales
- página 12** Aditamentos Linguales
- página 13** Cajuelas

CBJ

Cantilever Bite Jumper

El Kit para 20 pacientes de CBJ™ provee los componentes esenciales para cementar en una sola cita el Cantilever Bite Jumper. Suministra un amplio número de coronas de primeros molares de diferentes tamaños, marcadas con láser (siete por cuadrante) – un total de 80 coronas distribuidas de acuerdo a su uso más frecuente. Las coronas superiores son suministradas completas con ejes soldados con oro, mientras las coronas inferiores presentan unos brazos voladizos soldados con oro, diseñados específicamente para brindar una máxima fuerza y óptimo confort al paciente. Cada brazo voladizo tiene un eje con un tubo de .022 hacia oclusal para los casos con brackets cementados. Todos los componentes necesarios para 20 casos son suministrados. Esto incluye barras, fundas, tornillos de cabeza hexagonal y llave de cabeza hexagonal. Los tornillos de cabeza hexagonal son usados para aumentar el acceso y mejorar el desempeño comparado con los tornillos convencionales con ranura en su cabeza. El CBJ ahorra tiempo de consulta, del doctor y del equipo de trabajo en el consultorio. También cuesta mucho menos que utilizar los servicios de un laboratorio comercial.

Las Tapas con Bisagra son una excelente opción para los arcos superiores e inferiores (cuando se planea utilizar ATPs u otros auxiliares) y así eliminar los trabajos de soldadura y de laboratorio, con excepción del vaciado de los modelos. Si se utilizan Tapas con Bisagra, se recomienda el uso de arcos .032 x .032 de acero inoxidable de ajuste ceñido (disponibles en barras rectas o arcos linguales preformados) para lograr un ajuste ideal de los arcos linguales o traspalatinos. Los Tubos Peerless® M/P .022 también están disponibles soldados con níquel, a las coronas de molares superiores para los casos con brackets cementados.

Kit de Cantilever Bite Jumper 600-0000

Contiene:

(Superior derecho/izquierdo, Inferior derecho/izquierdo)

Coronas	Cantidad	Coronas	Cantidad
Tamaño 2	2	Size 5	4
Tamaño 3	4	Size 6	2
Tamaño 4	4	Size 7	2
		Size 8	2

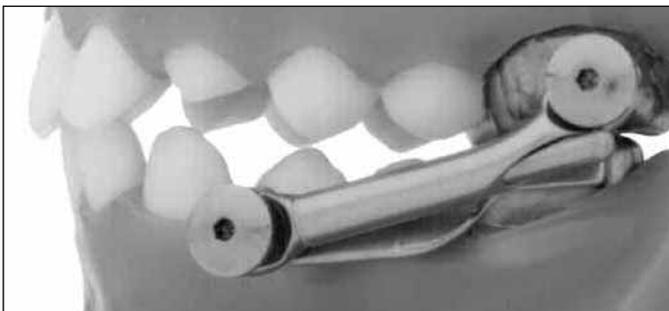
Barras con Offset (40)

Funda Izquierda (20)

Funda Derecha (20)

Tornillos de Cabeza Hexagonal – 5.5 mm (80)

Llaves Hexagonales (2)



Componentes

Barras con Offset (10/paq.) 600-1015



Funda Izquierda (10/paq.)

Funda Derecha (10/paq.) 600-1013



600-1014

Tornillos de Cabeza Hexagonal 5.5 mm (10/paq.) 600-1017



Llaves Hexagonales (2/paq.) 600-1011



Accesorios Opcionales

Tapa Lingual con Bisagra de Burstone – Superior 134-0005

Tapa Lingual con Bisagra de Burstone – Inferior 134-0015



Mini Tubo Terminal (M/P) Peerless – Superior Izquierdo 342-0011

Mini Tubo Terminal (M/P) Peerless – Superior Derecho 342-0012



Barras Rectas de Acero Inoxidable de Ajuste Ceñido .032 x .032 (10/pk) 252-3232

Instrumentos diseñado para las Aparatologías Bite Jumping, CBJ y SBJ

Pinza ETM para Contornear Coronas 800-0160

Pinza AEZ para Cortar Coronas 803-0430

Pinza AEZ para Remover Coronas Chastant 803-0610



Coronas	Superior Izquierda	Superior Derecha	Superior Izquierda	Superior Derecha
Tamaño 2	600-0002	600-0012	600-0022	600-0032
Tamaño 3	600-0003	600-0013	600-0023	600-0033
Tamaño 4	600-0004	600-0014	600-0024	600-0034
Tamaño 5	600-0005	600-0015	600-0025	600-0035
Tamaño 6	600-0006	600-0016	600-0026	600-0036
Tamaño 7	600-0007	600-0017	600-0027	600-0037
Tamaño 8	600-0008	600-0018	600-0028	600-0038

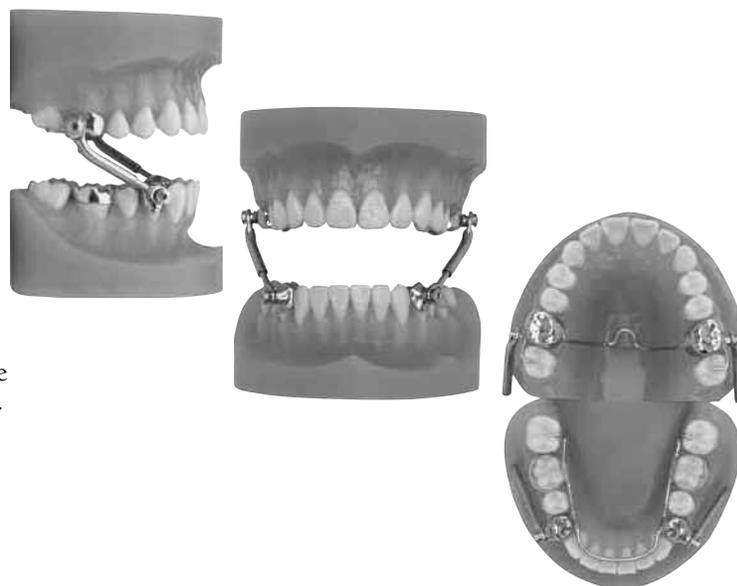
Kit de Coronas CBJ

600-0100



Standard Bite Jumper

Nosotros hemos rediseñado este dispositivo de no cooperación pensando en el confort del paciente. Las aperturas más grandes para los pivotes, aumentan el movimiento lateral facilitando el desplazamiento del maxilar inferior. Un tope positivo en la funda previene el “atascamiento” que puede ocurrir en los diseños tradicionales, cuando la funda se desliza sobre el pistón. Para aumentar su eficiencia clínica, hemos desarrollado un mecanismo de tornillos de Cabeza Hexagonal; la manipulación intraoral es más fácil y segura, debido a que la Llave Hexagonal permite un mayor acceso hacia la aparatología. El hilo más fino y los cuellos más largos de la cabeza de los tornillos, minimiza la posibilidad de que se suelte la aparatología. Las barras con offsets y los tornillos de cabeza hexagonal más grandes aumentan confort del paciente.



Aparatología Bite Jumping Completa para Un Paciente 600-1020

Contiene:

Pistón-Funda Izquierda y Derecha

Barras para Compensaciones Combinadas (1 de cada uno)

Tornillo/Forro del Ensamble de 5.5 mm. (4)

Llave hexagonal

Kit Bite Jumper Estándar –Kit para 20 Pacientes 600-0300

Contiene:

Coronas

	Superior Izq. Cantidad	Superior Der. Cantidad	Inferior Izq. Cantidad	Inferior Der. Cantidad
Tamaño 1			2	2
Tamaño 2	2	2	2	2
Tamaño 3	4	4	4	4
Tamaño 4	4	4	5	5
Tamaño 5	4	4	5	5
Tamaño 6	2	2	2	2
Tamaño 7	2	2		
Tamaño 8	2	2		

Barra con Offsets (40)

Funda Izquierda (20)

Funda Derecha (20)

Tornillos de Cabeza Hexagonal – 5.5 mm. (80)

Llaves Hexagonales (2)

Componentes

Espaciadores 1 mm. (10)	600-1001
Espaciadores 2 mm. (10)	600-1002
Espaciadores 3 mm. (10)	600-1003
Espaciadores 4 mm. (10)	600-1004
Tornillos de Cabeza Hexagonal (10)	600-1006
Tornillo/Forro del Ensamble (5)	600-1007
Llave Hexagonal (2)	600-1011
Barra Recta (10)	600-1012
Funda Izquierda (10)	600-1013
Funda Derecha (10)	600-1014
Barra con Compensación (10)	600-1015
Forro de Tornillos de Cabeza Hexagonal / Bases Curvas (10)	600-1016
Tornillo de Cabeza Hexagonal – 5.5 mm.	600-1017

Instrumentos diseñado para las Aparatologías de Bite Jumping: CBJ y SBJ

Pinza para Contornear Coronas ETM	800-0160
Pinza para Cortar Coronas AEZ	803-0430
Pinza AEZ para Remover Coronas Chastant	803-0610



Coronas	Superior Izquierda	Superior Derecha	Superior Izquierda	Superior Derecha
Tamaño 1			600-0321	600-0331
Tamaño 2	600-0002	600-0012	600-0322	600-0332
Tamaño	600-0003	600-0013	600-0323	600-0333
Tamaño	600-0004	600-0014	600-0324	600-0334
Tamaño 5	600-0005	600-0015	600-0325	600-0335
Tamaño 6	600-0006	600-0016	600-0326	600-0336
Tamaño 7	600-0007	600-0017		
Tamaño 8	600-0008	600-0018		

“Está claro, el futuro de la mecanoterapia ortodóncica va a incluir cada vez más y más formas de terapia sin necesidad de cooperación por parte del paciente.”

– James J. Hilgers, DDS, MS

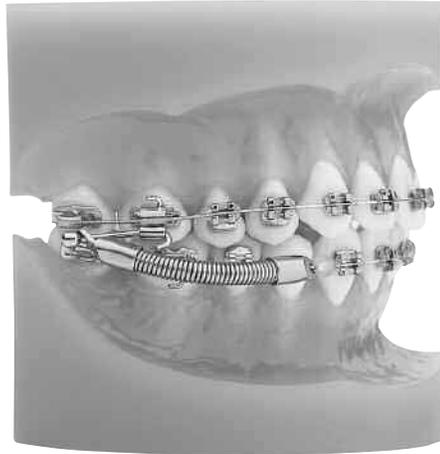


El abordaje de tratamientos sin cooperación está aumentando en aceptación, siendo la manera preferida para alcanzar las metas clínicas, sin depender en el desempeño del paciente.

La lista de opciones de no-cooperación recientemente desarrolladas por Ormco, es larga... el Bite Fixer, los Bite Turbos, la Aparatología de Péndulo, y el Mini QED. Además la aparatología Bite Jumping CBJ y SBJ brindan un nuevo abordaje a la tradicional terapia de Herbst*.

*Herbst es a una marca registrada de Dentaaurum, Inc.

Bite Fixer



- Materiales y refuerzos mejorados que aseguran un desempeño más eficiente, con los problemas de fractura enormemente reducidos.
- El aditamento ajustable inferior es mucho más simple de situar.
- El tubo de poliuretano previene al resorte de convertirse en una trampa de restos alimenticios.

Kit Bite Fixer para 10-Pacientes 600-2000

Contiene:

Tamaño 3 Izquierdo (3) Tamaño 3 Derecho (3)
 Tamaño 4 Izquierdo (4) Tamaño 4 Derecho (4)
 Tamaño 5 Izquierdo (3) Tamaño 5 Derecho (3)

Topes de Bola (20)

Pines Metálicos (20)

Reglas (10)

Tarjetas de Información para el Paciente (10)

Componentes

Tamaño 3 Izquierdo	600-2003
Tamaño 3 Derecho	600-2013
Tamaño 4 Izquierdo	600-2004
Tamaño 4 Derecho	600-2014
Tamaño 5 Izquierdo	600-2005
Tamaño 5 Derecho	600-2015
Topes de Bola (10)	600-2010
Pines Metálicos (10)	600-2011
Reglas (10)	600-2009
Tarjetas de Información para el Paciente (10)	070-0444

Bite Turbos

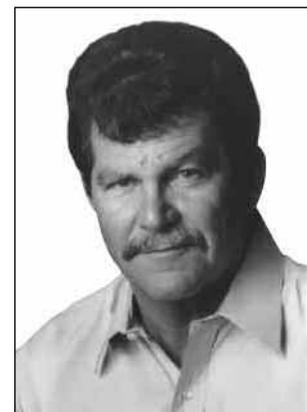


- Los Bite Turbos pueden situarse en lingual de los incisivos anteriores superiores o inferiores. Se pueden usar de uno a cuatro a la vez.
- La tabla oclusal es horizontal y no ejerce fuerza distal en la mandíbula, ni en el maxilar.
- Fáciles de retirar con la nueva pinza ETM de para decementación lingual (Número 800-0431).
- Orden mínima de 10.

Bite Turbos 350-0000

“Los Bite Turbos permiten más que una rápida cementación de aparatología inferior. Pueden aumentar la altura facial inferior. También desprograman la musculatura permitiendo que la mandíbula logre llegar a una posición de reposo más relajada, haciendo del detallado de la oclusión por medio de la ortodocia, un procedimiento menos iatrogénico... Hemos encontrado que la simplicidad y facilidad de uso de los Bite Turbos nos permite ofrecer mayor calidad y cuidado en un menor tiempo de tratamiento.”

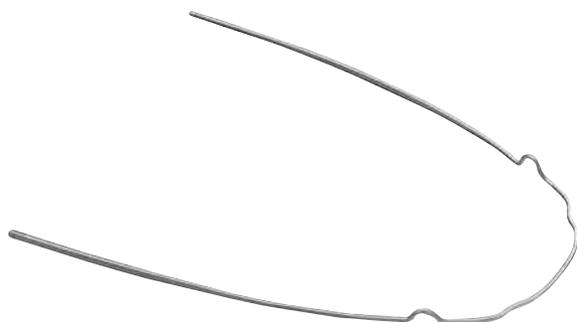
– Joe H. Mayes, DDS, MSD



Retenedor con Arco Plano de Wick™

- Preformado, para minimizar la necesidad de realizar ajustes.
- Superficie labial redondeada para mayor confort y estética.
- Superficie lingual aplanada, permite un máximo contacto con los dientes y por lo tanto un mayor control.

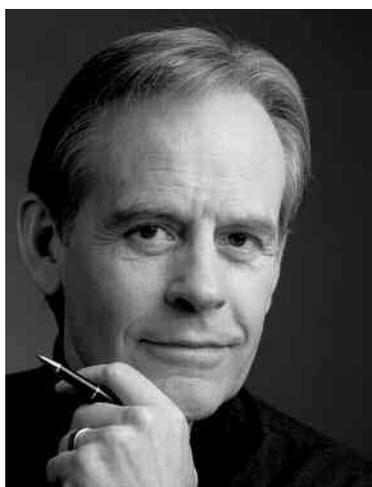
Tamaño 1	45mm (10)	204-0201
Tamaño 2	46mm (10)	204-0202
Tamaño 3	47mm (10)	204-0203



“Comparado con los diseños previos, este popular retenedor ‘circunferencial’ permite obtener un excelente control rotacional de los incisivos superiores anteriores desde el momento en que el lado aplanado del alambre toca la superficie de los dientes. Los offsets ubicados en los laterales controlan la posición dentro/fuera preestablecida.

Yo creo que es importante utilizar un arco de acero inoxidable porque su rigidez elimina el deslizamiento hacia gingival a nivel de anteriores y al mismo tiempo la forma de arco preformada hace que la fabricación del retenedor sea un proceso muy simple.”

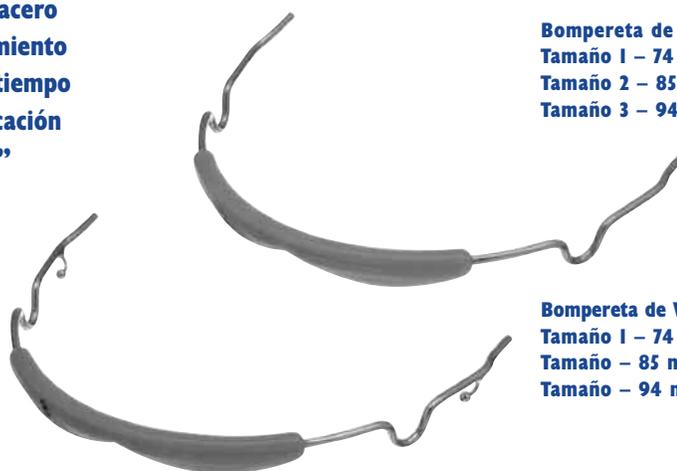
– R. G. “Wick” Alexander, DDS, MSD



Bompereta de Wick

Las bomperetas se están convirtiendo en auxiliares integrales en un sinnúmero de filosofías de tratamiento ortodóncico. Muchos doctores los consideran herramientas muy efectivas para el tratamiento de pacientes con discrepancias de longitud de arco inferior. Cuando el Dr. R. G. “Wick” Alexander pidió a Ormco un mejor diseño de bompereta, nosotros desarrollamos un aparato que le ofrece las siguientes ventajas:

- La bompereta de plástico duro (polipropileno) provee la superficie necesaria para transferir la presión adecuada de los labios a los molares, mientras previene a los labios y carrillos de aplicar presión sobre los dientes. Además, está anatómicamente contorneado para reducir su volumen anterior tanto en incisal como lingual, dando lugar a una aparatología más eficiente y confortable.
- El plástico de color rosado da como resultado una aparatología menos notoria, lo cual asegura la aceptación y cooperación del paciente.
- Los dobleces en bayoneta actúan como topes, al mismo tiempo que facilitan su ajuste.
- Un alambre más flexible que produce una menor incomodidad cuando se están verticalizando los molares.
- Diseño anatómico compatible con la popular forma de arco de la Disciplina de Vari-Simplex.
- Los diferentes tamaños y la forma de arco ideal aseguran un ajuste más fácil y rápido al paciente.



Bompereta de Wick
Tamaño 1 – 74 mm 293-0151
Tamaño 2 – 85 mm 293-0152
Tamaño 3 – 94 mm 293-0153

Bompereta de Wick con Ganchos
Tamaño 1 – 74 mm 293-0161
Tamaño – 85 mm 293-0162
Tamaño – 94 mm 293-0163

Bompereta de Orthos

Con la tremenda respuesta al Sistema Orthos*, los doctores comenzaron a preguntar por una bompereta diseñada con la forma de arco Orthos. Trabajando con el Dr. Mike Scott, diseñamos un bompereta que brinda grandes beneficios a todos, usen o no usen el Sistema Orthos.

- Desarrollado con la plantilla de forma de arco Orthos.
- Guía de tamaños, especialmente diseñada para medir la distancia de la línea media al borde mesial del tubo de la bompereta.
- Dobleces en bayoneta acentuados, sirven como tope cuando se insertan en los tubos de la bompereta.
- Gancho mesial al ansa de ajuste para facilitar su manipulación.
- Color rosado traslúcido.

Paquete de Introducción 293-0170

Contiene:

- Tamaño 1 (1)
- Tamaño 2 (2)
- Tamaño 3 (3)
- Tamaño 4 (2)
- Tamaño 5 (1)

Bomperetas Orthos Individuales

Tamaño 1	293-0171
Tamaño 2	293-0172
Tamaño 3	293-0173
Tamaño 4	293-0174
Tamaño 5	293-0175

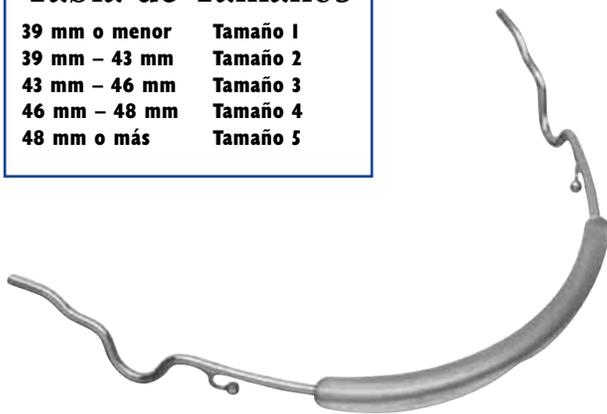
Bompereta

Guía de tamaños (10) 760-0044

*Los productos identificados como "Orthos" son Distribuido en Europa como "Ortho-CIS."

Tabla de Tamaños

39 mm o menor	Tamaño 1
39 mm – 43 mm	Tamaño 2
43 mm – 46 mm	Tamaño 3
46 mm – 48 mm	Tamaño 4
48 mm o más	Tamaño 5



Retenedor Q.C.M.

Cuando se les retiran los brackets de sus pacientes, lo único que ellos quieren ver es su hermosa sonrisa. El Retenedor Q.C.M. le permite ofrecer el retenedor de arco tradicional con una estética sin precedentes. Es fácil de conformar y ajustar, no requiere de herramientas especiales y le permite a satisfacer las necesidades estéticas de sus pacientes también durante el periodo de retención. El Retenedor Q.C.M. viene en tres tamaños con o sin ansas preformadas.

Descripción (Paquetes de 5)

42 mm	204-1042
42 mm con Ansas	204-1142
48 mm	204-1048
48 mm con Ansas	204-1148
54 mm	204-1054
54 mm con Ansas	204-1154



Retenedor Q.C.M.



Retenedor Tradicional

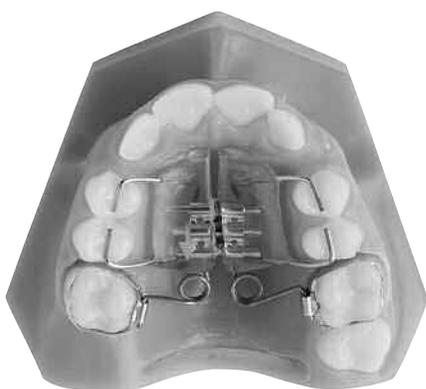
Nance Rápido

El Nance Rápido complementa idealmente todas las técnicas de distalización de molares, reduciendo el tiempo de consulta y la necesidad de realizar un procedimiento de laboratorio adicional.



Paquete de 10

	Longitud	Amplitud	Número de Parte
Tamaño 1	22 mm	26 mm	225-0001
Tamaño 2	30 mm	33 mm	225-0002
Tamaño 3	38 mm	40 mm	225-0003



Resortes Preformados de TMA para Péndulo

Desde hace varios años, cuando el Dr. Hilgers creó el Aparato de Péndulo, muchos clínicos han disfrutado de gran éxito corrigiendo maloclusiones Clase II. La última generación del Aparato de Péndulo de Hilgers puede ser fabricada con mayor facilidad utilizando los Resortes Preformados de TMA para Péndulo. El TMA de .032 es conformado en forma de resorte en V, angulado para que el brazo del resorte se curve hacia arriba, hacia mesial de la cajuela del primer molar. El ansa helicoidal está preformada para que el brazo de anclaje sea paralelo a la línea media del paladar.

Kit de Introducción (5 izquierdos/5 derechos)	225-0034
Paquete para Laboratorio (10 izquierdos)	225-0035
Paquete para Laboratorio (10 derechos)	225-0036



Resortes en Espiral

Resortes Ni-Ti® – Espiral Abierto (Compresión)

Retracción de Caninos

El tramo de espiral abierto se ubica entre los centrales superiores y los caninos. Un tope ajustable puede usarse para retraer los caninos.

Distalización de Molares/Alineación de Anteriores

El resorte de compresión se sitúa mesial al primer molar y un tope ajustable se ubica para activar el resorte.



Tubo con tres barras de 7" de longitud

Fuerza	Identificación del Espiral	Número de Parte
Ligera	.010 x .030	221-5510
Mediana	.012 x .030	221-5512
Pesada	.014 x .036	221-5514

Resortes Ni-Ti® – Espiral Cerrado (Extensión)

Retracción de Caninos

Se ensartan ojales en los ganchos deslizantes ajustables mesiales al canino o en el gancho del bracket del canino.

Si se desea, se puede poner un tope ajustable en el arco para controlar la cantidad de retracción.

Retracción de Anteriores

Se utilizan ganchos deslizantes ajustables para amarre posterior, ubicados en distal de los incisivos laterales. Para activar la retracción, los ojales se ensartan desde el gancho ajustable al del tubo del primer molar.



Caja de 10 resortes con ojales

Longitud	Fuerza	Identificación del Espiral	Número de Parte
9 mm	Light	.010 x .030	222-5610
12 mm	Medium	.010 x .030	222-5612
9 mm	Heavy	.010 x .030	222-5620

Resortes en Espiral de TMA®



Tubo de tres barras de 7 1/2" de longitud

Fuerza	Identificación del Espiral Abierto	Número de Parte
Ligera	.009 x .060	221-0901
Mediana	.010 x .060	221-1001
Pesada	.0115 x .060	221-1150

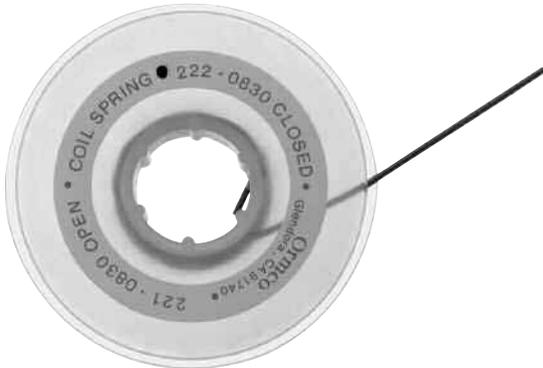
Fuerza	Identificación del Espiral con Pausas	Número de Parte
Ligera	.009 x .060	222-0901
Mediana	.010 x .060	222-1001

Resortes en Espiral

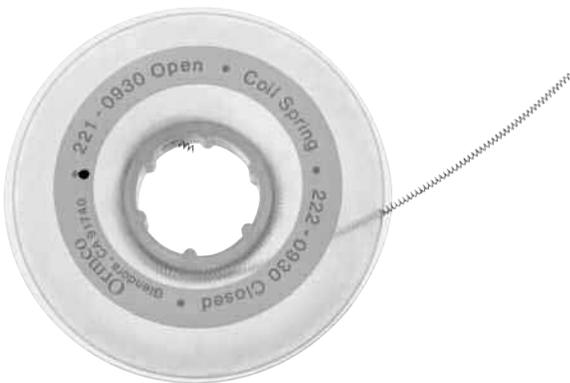
Resorte en Espiral -Aleación de Cromo

Con propiedades de alta elasticidad ideales para el uso ortodóncico. Un espiral de .030" con dos pies de longitud, empacados en un cómodo dispensador plástico.

- Resorte de Espiral Cerrado**
 .008 x .030 222-0830
 .009 x .030 222-0930
 .010 x .030 222-1030

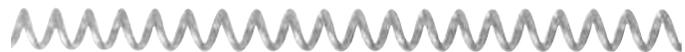


- Resorte de Espiral Abierto**
 .008 x .030 221-0830
 .009 x .030 221-0930
 .010 x .030 221-1030



Resortes en Espiral Align™ de Níquel Titanio

Estos resortes requieren menos cantidad de alambre que los de acero inoxidable para entregar las fuerzas necesarias y a su vez minimizan el trauma y la incomodidad del paciente. Estos resortes están diseñados para realizar un movimiento dental eficiente, con mejores mecánicas de deslizamiento y con una mejor higiene oral.



Resortes en Espiral Abierto (Compresión)

Descripción	Diámetro del Alambre	Diámetro del Espiral	Número de Parte
7" Fuerza Ligera (3)	.010	.030	704-6047
7" Fuerza Mediana (3)	.012	.030	704-6049
15" Fuerza Ligera (spool)	.010	.030	704-6052
15" Fuerza Mediana (spool)	.011	.030	704-6054
15" Fuerza Mediana (spool)	.012	.030	704-6055
Espiral de Espacio Abierto	.008	.030	704-6023
Espiral de Espacio Abierto	.010	.030	704-6024



Resortes con Espiral Cerrado (Extensión)

Descripción	Diámetro del Alambre	Diámetro del Espiral	Número de Parte
6 mm. Fuerza Ligera (10)	.010	.030	704-6037
9 mm. Fuerza Ligera (10)	.010	.030	704-6036
12 mm. Fuerza Ligera (10)	.010	.030	704-6040
15 mm. Fuerza Ligera (10)	.010	.030	704-6042
6 mm. Fuerza Mediana (10)	.011	.030	704-6065
9 mm. Fuerza Mediana (10)	.011	.030	704-6066
12 mm. Fuerza Mediana (10)	.011	.030	704-6062
15 mm. Fuerza Mediana (10)	.011	.030	704-6063
9 mm. Fuerza Pesada (10)	.012	.030	704-6039
12 mm. Fuerza Pesada (10)	.012	.030	704-6041
15 mm. Fuerza Pesada (10)	.012	.030	704-6043

Resortes Pletcher



Usados durante la retracción para el cierre de espacios brindando una tensión positiva y constante. Resorte de espiral cerrado que presenta ansas en el extremo distal a 90° de la hélice. El extremo mesial presenta unas extensiones rectas desde la hélice.

Paquete de 50

.009 x .030 704-6021
.011 x .030 704-6022

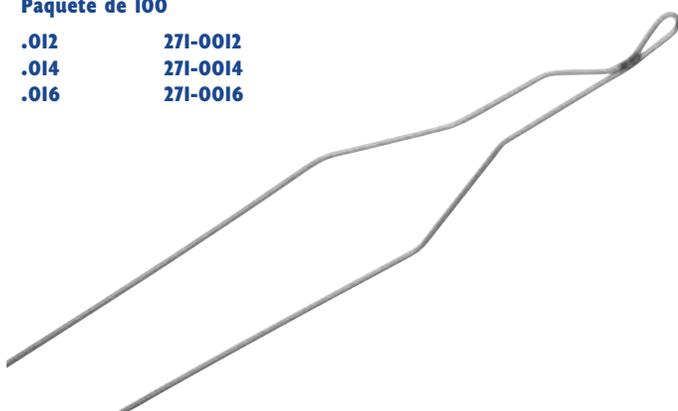
Ganchos

Kobayashi, Ganchos Auxiliares Listos-para-Usar

Se amarran rápidamente como los alambres de ligadura estándar. Hechos con alambre de ligadura calibre .012, .014 ó .016. Los alambres son unidos por medio de soldadura de punto para formar el gancho; se forman ganchos rectos que pueden ser usados tanto en el maxilar superior como en el inferior.

Paquete de 100

.012 271-0012
.014 271-0014
.016 271-0016



Pines "Power"

Los Pines "Power" son ideales para enganchar todo tipo de elastómeros. Son diseñados para usarse tanto en el lado derecho como el izquierdo. Los Pines "Power" substituyen los Kobayashi o los ganchos de los bracket.

Paquete de 100

704-6031



Ligaduras de Alambre

Ligaduras de Alambre Preformadas

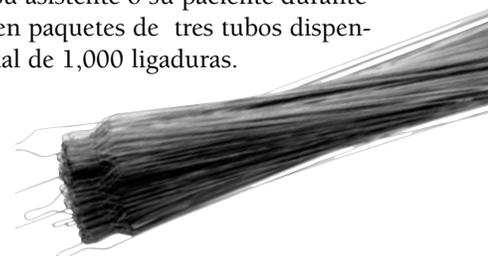
Las ligaduras de alambre preformadas de Ormco están hechas con acero inoxidable y una aleación de cromo, están cortadas con una longitud amplia para poderse ajustar a las pinzas estándar para poner ligaduras. Usted tendrá ligaduras preformadas de manera consistente, con un mínimo esfuerzo.

Empacadas en un tubo dispensador plástico higiénico que puede ser sostenido por su asistente o su paciente durante el ligado. Suministrados en paquetes de tres tubos dispensadores plásticos – un total de 1,000 ligaduras.

Paquete de 1,000 (3 tubos)

Dimensión

.009 270-0009
.010 270-0010
.011 270-0011
.012 270-0012



Ligaduras de Alambre con Capa de Teflon®*

Las ligaduras de alambre con capa de Teflón de Ormco proveen la fuerza y seguridad de las ligaduras de acero manteniendo la apariencia estética necesaria cuando se utilizan brackets transparentes. La capa de Teflón está garantizada para no resquebrajarse, rayarse o decolorarse. El alambre de acero inoxidable del centro tiene un diámetro de .008". El diámetro externo después de la capa es de .012".

Paquete de 100

272-0012

Mini-Ligaduras Kobayashi

Las Mini-Ligaduras Kobayashi y los ganchos Kobayashi permiten un rápido ligado del arco. El diseño único se ajusta con facilidad sobre cualquier bracket.

Los ganchos Kobayashi con capa de Teflón proveen la fuerza y seguridad de las ligaduras de acero, manteniendo el atractivo estético necesario al utilizar brackets transparentes.

Ligadura (paquete de 1,000)

.010 270-0001

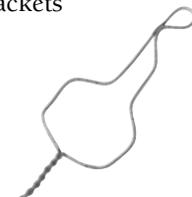
Ganchos Kobayashi (paquete de 100)

.012 271-0000

.014 271-0001

Ganchos Kobayashi Color Diente

(paquete de 100) .016 271-0006



* Teflón es una marca registrada de DuPont.

Ganchos para Arcos, Topes y Espaciadores

Gancho de Bola Ajustables

Cuando se requiere de retracción extra de anteriores, o los brackets vienen sin aditamentos y usted necesita un gancho de bola, el Gancho de Bola Ajustable realiza un gran trabajo y es fácil de usar. Úselo en lugar de Ganchos Kobayashi o de arcos con postes pre soldados. Los Ganchos de Bola Ajustables pueden ser ubicados en mesial del canino en cualquier parte del arco sin necesidad de retirar o reponer el arco.

Solo posicione el gancho, luego lo presiona tanto en dirección oclusolingival como mesiodistal. El gancho permanece ceñido en el arco de cualquier dimensión y la suave bola de acero inoxidable lo hace más confortable para el paciente.

Paquete de 50

Gancho de Bola Ajustable 704-9000



Ganchos y Topes Ajustables al Arco Edgewise

Los topes y los espaciadores ajustables están hechos de tubos con paredes pesadas, ligeramente templadas. Pueden ser usados como espaciadores deslizantes o ajustados al arco como ganchos o topes no deslizantes.

Orden mínima de 10.

Con gancho - 2 mm

.018 x .025 663-0218
.022 x .028 663-0222

Tope o Espaciador - 2 mm

.018 x .025 624-1825
.022 x .028 624-2228

Paquete de 10

Criss-Cross .022 x .028

Tubo Rectangular 199-0895



Ganchos, Topes o Espaciadores Ajustables (Redondos)

Ajustables .015. Orden mínima de 10.

Con gancho - 2 mm

.022 661-0022

Tope o Espaciador - 2 mm

.019 ID x .030 OD 623-0252
.030 ID x .041 OD 623-0253



Topes o Espaciadores para Soldar (Redondos)



El tope o espaciador para soldar está fabricado de tubos con paredes delgadas, medianamente templadas. Pueden ser usados como espaciadores deslizantes o soldados al arco para formar un tope.

Paquete de 50

Tope o Espaciador - 1 mm

.052

622-0151

Retenedores Linguales

Retenedor Lingual de Cementado Directo

Este retenedor fabricado con una forma de arco que requiere de adaptación mínima, puede ser puesto antes o después de retirar la aparatología fija. Se suministra una plantilla para seleccionar el tamaño adecuado.



Se presentan siete retenedores 3 x 3 de diferentes tamaños que brindan el rango necesario para ajustar rápidamente el retenedor al paciente. El retenedor puede ajustarse a un modelo o inclusive puede acondicionarse directamente sobre el paciente. Normalmente se requieren ajustes mínimos para una adaptación óptima.

Tamaño 0	204-0010	Tamaño 4	204-0014
Tamaño 1	204-0011	Tamaño 5	204-0015
Tamaño 2	204-0012	Tamaño 6	204-0016
Tamaño 3	204-0013		

Retenedor Lingual Ajustable

Puede ajustarse a cualquier tamaño de arco. La base ajustable deslizante con anillo para soldar, permite ubicar y soldarlo correctamente en la longitud exacta.

Retenedor Lingual Ajustable 3 x 3
204-0000



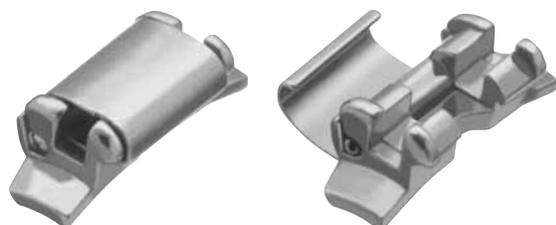
Arco Respond® Dead Soft

Ideal para retenedores fijos linguales inferiores.

Barra Recta de 7" de Longitud (paquete de 10)

Tamaño .0175 264-1170
Tamaño .0195 264-1190

Tapa con Bisagra de Precision™ Lingual



Una de las claves de la innovación es siempre mirar los estándares aceptados con una perspectiva fresca. Un excelente ejemplo de esto es la nueva Tapa de Bisagra de Precisión Lingual de Ormco. Nosotros miramos muy de cerca la cajuela lingual estándar, le adicionamos una tapa con bisagra...y mejoramos dramáticamente las mecánicas de arco lingual al mismo tiempo que brindamos una cajuela lingual mucho más comfortable para el paciente.

La Tapa de Bisagra de Precisión Lingual minimiza la dificultad de insertar y retirar el arco lingual. Se logra una traba segura del arco sin necesidad de dobleces de refuerzo hacia atrás, requerido en las cajuelas tradicionales. El confort del paciente es mejorado gracias a un contorno de la tapa con bisagra reducido y a una cajuela más pequeña.

La Tapa de Bisagra de Precisión Lingual está diseñada para recibir arcos hasta de .032 x .032 (cuadrado) y .032 (redondo). El torque construido en las cajuelas las hace igualmente apropiadas para arcos linguales tanto pasivos como activos.

A medida que las mecánicas linguales aumentan su aceptación, las ventajas de la Tapa de Bisagra de Precisión Lingual comparadas con las cajuelas linguales tradicionales van a ser tan simples como “abrir y cerrar.”

Primer Molar Superior (Izquierdo/Derecho) +12° torque 134-0005
Primer Molar Inferior (Izquierdo/Derecho) -6° torque 134-0015

Herramienta para Abrir la Tapa con Bisagra

La Herramienta para Abrir la Tapa con Bisagra se utiliza 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.

802-1001



Aditamentos Linguales

Ojales Fáciles de Ensartar

Confortables para el paciente. Empacados en tiras. Orden mínima de 100 sueltos o 10 con bases de cementado directo.

Planos – Suelto o Presoldados 612-0001
Planos – Base de Cementado directo 300-0091
Curvos – Base de Cementado directo 300-0090



Lugs Linguales Contorneados

Lugs para caninos y bicúspides contorneados para facilitar su soldadura. Orden mínima de 100.

Anteriores 615-0101
Caninos & Bicúspides 615-0201



Lugs Confortables para Molares

Diseñados para molares. Dos lugs por banda. Confortables para el paciente. Orden mínima de 100.

Lugs para asentamiento de Molares 615-0301



Botones Linguales

Construidos en forma integral, en una sola pieza, con esquinas redondeadas para confort del paciente. Mayor área para soldar también se ofrecen contorneados para minimizar su distorsión. Orden mínima de 10.

Planos – Suelos o Presoldados 610-0001
Curvos – Suelos o Presoldados 610-0002
Molares – Suelos o Presoldados 610-0003
Planos – Base de Cementado directo 300-0097
Curvos – Base de Cementado directo 300-0096
Botón Plástico – Suelos 610-0010



Cleats de Precisión

Excelente calidad que asegura uniformidad en el tamaño, forma y longitud de las aletas. La versatilidad del diseño permite utilizar una o ambas aletas. Cuando no se están utilizando éstas pueden aplanarse contra el diente para comodidad del paciente.

El cleat para molares es más grande y grueso para mayor seguridad de la soldadura. Orden mínima de 100 sueltos ó 10 con base de cementado directo.

6.9 mm Molares – Suelos o Presoldados 613-0010
5 mm Bicuspid – Bicúspides – Suelos o Presoldados 613-0012
5 mm Bicúspides – Base de Cementado directo 300-0092



Aditamentos Linguales

Elastilugs

Los Elastilugs combinan un gancho lingual con un lug de asentamiento. Se pueden utilizar tanto en anteriores y caninos como en bicúspides y molares. El gancho lingual oval largo previene que los elásticos se deslicen y la base es contorneada para facilitar su soldadura. Orden mínima de 100 suelto ó 10 con base de cementado directo.

Curvos – Suelto o Presoldados 614-0001
Planos – Suelto o Presoldados 614-0022
Curvos – Base de Cementado directo 300-0094



Gancho Auxiliar (para elásticos)

Con mango para facilitar su soldadura y esquinas redondeadas para mayor confort del paciente. Orden mínima de 10.

646-0001



Gancho de Bola con Alambre Plano

Gancho bucal o lingual para elásticos. Orden mínima de 10.

242-0100



Gancho de Bola Lingual

Con offset en bayoneta y bola de precisión en la punta para brindar mayor confort y protección. Disponibles presoldados a la banda de su elección. Favor especificar si requiere soldarlos en mesial o distal.

Paquete de 10

613-0015



Ganchos en Bola para Retenedores

Ganchos en alambre de cromo templado, con una bola sólida integrada en un extremo, que mide el doble del diámetro del alambre. Los Ganchos en Bola para Retenedores resuelven muchas de las dificultades de contorneado y retención de los retenedores, especialmente en la dentición mixta.

Paquete de 10

.028 Alambre con Bola de .7 mm. 242-0028
.032 Alambre con Bola de .8 mm. 242-0032



Botones Linguales

Los Botones Linguales de cementado directo tienen una malla de aluminio diseñada especialmente para aumentar al máximo la unión del adhesivo y así poder utilizarlos con elásticos, cadenas o con hilo elástico. La pequeña y delgada base permite cementarlos inclusive en dientes parcialmente erupcionados.

El terminado suave brinda confort al paciente. El botón tiene un perfil bajo y puede ser cementado tanto a la superficie lingual como vestibular de todos los dientes.

Planos (para caninos superiores e inferiores y 2dos bicúspides inferiores)

Malla de Aluminio de Cementado directo (25) 704-4015



Curvos (para leros y 2dos bicúspides superiores, leros bicúspides inferiores y todos los molares)

Malla de Aluminio de Cementado directo (25) 704-4016
Suelto para Soldar (100) 704-4026



Cleats Linguales

Pequeños (para caninos y bicúspides)

Malla de Aluminio de Cementado directo (25) 704-4014



Cajuelas

Cajuelas con Offset Mesial

La Cajuela con Offset Mesial de Ormco fue diseñada específicamente para brindarle un máximo confort al paciente y facilitar su uso. El offset mesial de 6° ayuda a la cómoda inserción y remoción de las barras traspalatinas.

Paquete de 10

- .036 Derecha, Offset Mesial de 6° SD/II 678-3672**
- .036 Izquierda, Offset Mesial de 6° SI/ID 677-3672**



Cajuela con Ventana

Cajuela lingual colada en una sola pieza, con una corta base mesiodistal que se adapta mejor a cualquier banda de primer o segundo molar. Cajuelas con un bajo perfil, redondeadas y contorneadas para mayor comodidad del paciente; gancho colado integral maleable. Ajusta tanto a la izquierda como la derecha.

Paquete de 25

- .036 Con Ganchos 704-4012**
- .036 Sin ganchos 704-4013**



Cajuelas Linguales Horizontales

Con ventana e indentación de traba. La indentación de traba estabiliza el arco y sostiene el alambre firmemente en posición evitando el desalojo del mismo. Orden mínima de 10.

Para Alambre Doble

- .030 Redondo 672-3060**
- .036 Redondo 672-3672**

Disponible con Gancho Mesiodistal

Para Alambre Doble

- .036 Redondo SI/ID 673-3672**
- .036 Redondo SD/II 674-3672**



Cajuelas Linguales Verticales

Úselas con todos los aditamentos linguales que tengan lengüetas de inserción vertical. Diseñadas para mayor confort del paciente estas cajuelas coladas en una sola pieza se adaptan con facilidad a cualquier banda de primer o segundo molar. Ajustan tanto a la izquierda como la derecha.

Paquete de 25

- .036 704-4001**



Bracket Precisión Lingual de Burstone

Orden mínima de 10.

Para Arcos .032 x .032

- Superior, torque +12° 134-0001**
- Inferior, torque -6° 134-0010**



Cajuelas Linguales

Orden mínima de 10.

Con Gancho de Bola Corto de 2.2 mm.

- .036 Cajuela SI/ID, Distogingival 676-3671**
- .036 Cajuela SD/II, Distogingival 675-3671**
- .036 Cajuela SI/ID, Mesiogingival 676-3673**
- .036 Cajuela SD/II, Mesiogingival 675-3673**



Con Gancho de Bola de 3.2 mm.

- .036 Redondo SI/ID, Distogingival 676-3672**
- .036 Redondo SD/II, Distogingival 675-3672**



Insertos de Confort para Cajuelas

Minimizan la irritación del tejido cuando el arco lingual no está en uso.

Paquete de 40

- Radiopacos 672-3000**



Sección
Nueva

Aparatología Extraoral

- página 2** Máscaras Faciales de Protracción
AD y Perfil Asiático
- página 3** Brite-Gear
- página 4** Arco facial SR, SRX y A+



Máscara de Protracción Facial AD

La máscara de protracción facial desarrollada por el Dr. Fernando Morales está diseñada pensando en la cooperación del paciente. La Máscara de Protracción Facial AD (Ajuste Dinámico) brinda movimiento dinámico en el descanso frontal mientras permite a la mentonera deslizarse verticalmente sobre el marco principal. Esto se traduce en máximo confort del paciente mientras duerme, habla, o siempre que se mueva la mandíbula. Debido a que el movimiento de los descansos de la frente y el mentón están suavemente acolchados, se disminuye el contacto deslizante con los tejidos. El uso de la Máscara Facial AD no será una experiencia que cause irritación.

El aumento de la cooperación por parte del paciente significa que la Máscara de Protracción Facial AD es la opción más eficiente cuando usted requiere corregir una Clase III llevando el maxilar superior hacia adelante mientras estabiliza o retrae la mandíbula. También es efectiva durante el cierre de espacios y para corregir la sobremordida horizontal negativa. Se recomienda el uso de los elásticos de Ballena o Morsa con la Máscara Facial AD (ver Sección 7, página 4).

- Fácilmente ajustable
- Cómoda
- Clínicamente efectiva

“La terapia con Máscara Facial ha demostrado ser una parte integral y gratificante de mi práctica. Hay varias características de la Máscara de Protracción Facial AD que contribuyen a ello. El tamaño más pequeño de los descansos de la frente y el mentón comprueban que más grande no es necesariamente mejor.

La libertad del movimiento permitido por el novedoso diseño permite al ortodoncista ofrecer al paciente un mejor movimiento dinámico, mejorando tanto el confort como la cooperación por parte del mismo.”

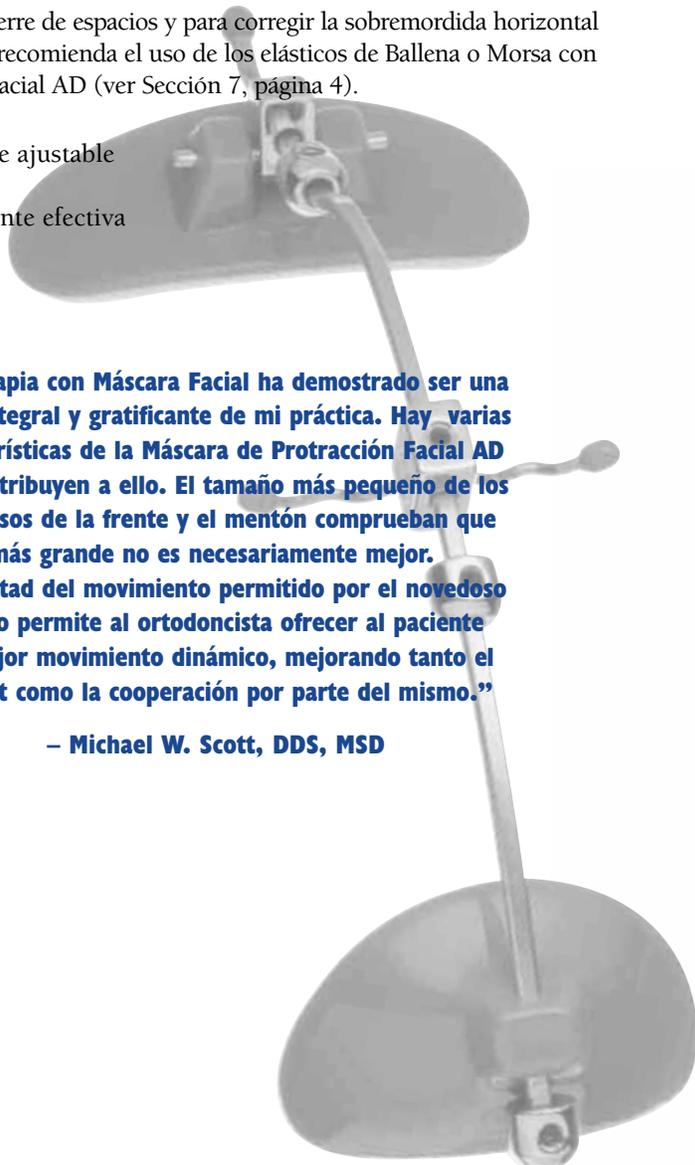
– Michael W. Scott, DDS, MSD

Máscara de Protracción Facial AD

Máscara Facial Azul	716-0001
Máscara Facial Lavanda	716-0002
Repuestos Acolchados de Mentón y Frente (3)	716-0003
Llave Hexagonal	716-0004

Máscara de Protracción Facial - Perfil Asiático

Máscara Facial Azul	716-0011
Máscara Facial Lavanda	716-0012
Repuestos Acolchados (3)	716-0005
Llave Hexagonal	716-0004



Brite-Gear®

Almohadillas Cervicales

Paquete de 10

Denim	715-1001	Azul	715-1004
Rosado	715-1002	Verde	715-1005
Amarillo	715-1003	Negro	715-1006

Paquete Surtido

(5 almohadilla cervicales: azul, negra, denim, verde y rosada) **715-1009**

Kit Completo de Tracción Cervical 715-1000

Contiene:

- Almohadilla Denim**
- Módulos de Seguridad de Fuerza Mediana (2)**

Módulos de Seguridad

Paquete de 10

Fuerza Mediana (blanco)	715-1020
Fuerza Pesada (gris)	715-1021
Tipo-C – Fuerza Mediana (blanco)	715-2020
Tipo-C – Fuerza Pesada (gris)	715-2021

Tracciones Altas

Paquete de 10

Negra	715-1011
Rosada	715-1012
Amarilla	715-1013

Kit Completo de Tracción Alta 715-1010

Contiene:

- Tracción Alta Negra**
- Módulos de Seguridad de Fuerza Mediana (2)**

Arco facial de Colores (tamaño único.045)

Arco Interno	Estilo	Rosado	Amarillo	Naranja	Negro	Blanco
--------------	--------	--------	----------	---------	-------	--------

Arco Externo Corto con Ganchos Horizontales

Tamaño 3	Ansas en Omega	200-0323	200-0423	200-0523	200-0623	200-0723
Tamaño 4	Ansas en Omega	200-0324	200-0424	200-0524	200-0624	200-0724
Grande	Plano	200-0328	200-0428	200-0528	200-0628	200-0728

Arco Externo Mini- Corto con Ganchos Horizontales

Tamaño 3	Ansas en Omega	200-0343	200-0443	200-0543	200-0643	200-0743
Tamaño 4	Ansas en Omega	200-0344	200-0444	200-0544	200-0644	200-0744

SR Arco Facial



Arco facial SRX



- Arco externo expandido
- Acero Inoxidable tratado para quedar libre de estrés
- Arco externo con refuerzo
- Ganchos externos rediseñados

Arco Interno	Estilo	.045	.051
Arco Externo Largo con Ganchos Horizontales			
Tamaño 1	Ansas en Omega	200-0201	
Tamaño 2	Ansas en Omega	200-0202	
Tamaño 3	Ansas en Omega	200-0203	
Tamaño 4	Ansas en Omega	200-0204	
Tamaño 5	Ansas en Omega	200-0205	
Pequeño	Plano	200-0207	
Grande	Plano	200-0208	200-0218

Arco Externo Corto con Ganchos Horizontales			
Tamaño 1	Ansas en Omega	200-0221	
Tamaño 2	Ansas en Omega	200-0222	200-0232
Tamaño 3	Ansas en Omega	200-0223	200-0233
Tamaño 4	Ansas en Omega	200-0224	200-0234
Tamaño 5	Ansas en Omega	200-0225	200-0235
Pequeño	Plano	200-0227	
Grande	Plano	200-0228	200-0238

Arco Externo Mini-Corto con Ganchos Horizontales			
Tamaño 1	Ansas en Omega	200-0241	
Tamaño 2	Ansas en Omega	200-0242	200-0252
Tamaño 3	Ansas en Omega	200-0243	200-0253
Tamaño 4	Ansas en Omega	200-0244	200-0254
Tamaño 5	Ansas en Omega	200-0245	200-0255

Arco Externo Súper-Corto con Ganchos Horizontales			
Tamaño 2	Ansas en Omega	200-0262	
Tamaño 3	Ansas en Omega	200-0263	
Tamaño 4	Ansas en Omega	200-0264	
Tamaño 5	Ansas en Omega	200-0265	
Pequeño	Plano	200-0267	
Grande	Plano	200-0268	

Arco Interno	Estilo	.045
Arco Externo Corto con Ganchos Horizontales		
Tamaño 3	Ansas en Omega	200-1223
Tamaño 4	Ansas en Omega	200-1224
Grande	Plano	200-1228
Arco Externo Mini-Corto con Ganchos Horizontales		
Tamaño 3	Ansas en Omega	200-1243
Tamaño 4	Ansas en Omega	200-1244



Arco Facial A+



Arco Interno	Arco Externo	.045
Estilo Estándar		
Largo	Regular	617-1002
Mediano	Regular	617-1004
Mediano-Corto	Regular	617-1003
Corto	Regular	617-1001
Mediano	Corto	617-1013
Mediano-Corto	Corto	617-1012
Corto	Corto	617-1015
Mediano	Súper-Corto	617-1008
Mediano-Corto	Súper-Corto	617-1010
Corto	Súper-Corto	617-1009
Recto-Universal	Regular	617-1006
Recto-Universal	Corto	617-1000
Recto-Universal	Súper-Corto	617-1011

Nota: Instrumento para tomar la medida de todos los arcos faciales 872-2001

Sección Diez

Materiales

- página 2** Alginato Basis, Cucharillas Bright y Take 1
- página 3** Guardas Deportivas, Cepillos de Dientes, SmoothEase y Cera para Pacientes
- página 4** Electrodo, Articulador y Materiales, Cera Utilitaria, Soldadura de Plata y Flux para Soldadura de Ortodoncia
- página 5** Cajas para Retenedores, Kit para Seminario de Adhesión, Transportador para Cefalometrías/Plantilla para Trazar y Espejo para Pacientes



Basis™

Material de Impresión – Alginato libre de Polvo

Basis es un material de impresión fácil de mezclar, de rápida gelificación que produce impresiones con máximo detalle. Su fórmula libre de polvo minimiza los efectos potenciales de las partículas aéreas. Los pacientes jóvenes y adultos disfrutarán de su sabor a canela.

Alginato Basis de Canela paq. de 6 lbs. 776-2101

Contiene:

- 6 – bolsas de aluminio de 1 lb.**
- 1 copa de medida del agua** 776-2107
- 1 cucharilla medidora de polvo** 776-2106
- 1 tarro**

Alginato Basis de Canela paq. de 25 lbs. 776-2102

Contiene:

- 25 – bolsas de aluminio de 1 lb.**
- 1 copa de medida del agua**
- 1 cucharilla medidora de polvo**
- 1 tarro**

Alginato Basis Sin Sabor paq. de 6 lbs. 776-2103

Contiene:

- 6 – bolsas de aluminio de 1 lb.**
- 1 copa de medida del agua**
- 1 cucharilla medidora de polvo**
- 1 tarro**

Alginato Basis Sin Sabor paq. de 25 lbs. 776-2104

Contiene:

- 25 – bolsas de aluminio de 1 lb.**
- 1 copa de medida del agua**
- 1 cucharilla medidora de polvo**
- 1 tarro**

Cucharillas Bright

Portaimpresiones Plásticos Desechables

- Diseñados para uso en un solo paciente.
- Provea portaimpresiones nuevos para impresiones perfectas a cada paciente.
- Cuatro tamaños disponibles para resultados perfectos.
- Confortables.
- Excelente retención del alginato debido a las perforaciones y a su diseño Rim Lock.
- No requiere de adhesivos.
- Coordinadas por colores para facilitar su uso.
- Empacadas en bolsas de 20.

Superior

- Tamaño 10 – Morado** 714-0041
- Tamaño 12 – Rosado** 714-0042
- Tamaño 14 – Azul** 714-0043
- Tamaño 16 – Verde** 714-0044

Inferior

- Tamaño 10 – Morado** 714-0051
- Tamaño 12 – Rosado** 714-0052
- Tamaño 14 – Azul** 714-0053
- Tamaño 16 – Verde** 714-0054



Take I®

Material de Impresión PVS

(no se muestra)

Putty 740-0277

Contiene:

- 400 g Base**
- 400 g Catalizador**
- 2 cucharas para putty**

Wash (rápido) 740-0279

Contiene:

- 2 Cartuchos (50 ml cada uno)**

SportsGuard™



Protección Mejorada con Ajuste Personalizado

Mejor Ajuste... El material único de la SportsGuard logra un ajuste tan preciso como una impresión dental, aún con aparatos de ortodoncia cementados. Si el paciente está en tratamiento de ortodoncia, la SportsGuard puede ser reacomodada varias veces a medida en que ocurre el movimiento dental.

Mejor Función... El diseño de componente dual patentado de SportsGuard absorbe y disipa los golpes severos en la boca a través de las estructuras óseas de la cara, reduciendo la posibilidad de injurias orales y faciales al igual que del trauma a largo plazo. Cada SportsGuard está empacada de forma individual.

Traslúcida "Azul Hielo" (10 paquetes) 710-0151
Negro (10 paquetes) 710-0152

Cepillos de Dientes

Cepillos de dientes Ortodóncicos Bi-Po con forma de V

Estilo distintivo para el beneficio de sus pacientes de ortodoncia. Patrón delgado que le permite a las delgadas y flexibles cerdas, penetrar debajo de los arcos, limpiar entre las bandas y entre los espacios interdientales. Cabeza con cuatro hileras con centro deprimido y cerdas planas con superficies redondeadas para masajear las encías. Efectivo donde se requiere una cabeza de cepillo pequeña. Los cepillos están empacados en colores surtidos – rosado, azul, amarillo y verde.

Paquete de 12 711-0003



Cepillos de Dientes Viajeros

Diseñados para el paciente ortodóncico cuando no está en casa. Ideales para llevar en la camisa o en la bolsa. La porción de las cerdas cabe en el mango, manteniéndolo en condiciones sanitarias para ser reutilizado. Disponible en colores surtidos – rojo, rosado, azul, amarillo y verde.

Paquete de 50 711-0009



SmoothEase™

Tiras de Silicona

Una nueva alternativa a la cera convencional para brackets, SmoothEase Tiras de Silicona, están fabricadas de un material único que provee máxima comodidad al paciente y reduce la irritación de los tejidos blandos. Más suave y lisa que la cera, SmoothEase se traba mecánicamente alrededor de los brackets para durar más cómodamente alrededor de los brackets, que la cera tradicional. SmoothEase se retira fácilmente en una sola pieza sin dejar residuos. Cada paquete contiene tres tiras de silicona, instrucciones de uso y un pequeño espejo para una aplicación fácil y rápida.

Paquete con 40 paquetes para pacientes 757-0010



Cera para Pacientes

(no se muestra) Empacada individualmente.

757-0001



Electrodo Recto

- Para topes y retroligaduras.
- Ganchos para elásticos.
- Combinación de ganchos arriba/abajo con arco extraoral o ganchos para elásticos Clase II o Clase III.

Paquete de 100

- .025 Alambre de latón 758-0025**
- .028 Alambre de latón 758-0028**
- .032 Alambre de latón 758-0032**



Electrodo de Bola

- Arcos linguales.
- Reforzar arcos en modelos.
- Ajustar auxiliares.
- Ganchos para elásticos en bandas.
- Reforzar superficie lingual de las bandas de anteriores.
- Arco .032 de latón.

Paquete de 100

- Pequeño 758-0232**
- Mediano 758-0233**
- Grande 758-0234**



Electrodo de Elástico-Cruzado

- Se adiciona a las bandas para usar elásticos de mordida cruzada.
- Bola en la punta que previene la irritación de los tejidos.

Paquete de 100

- .028 Alambre de latón 758-0328**



Electrodo con Muecas

- Para topes y retroligaduras.
- Ganchos para elásticos.
- Ganchos para arcos extraorales.
- Para llevar soldadura a una unión para agregar aparatos auxiliares tales como los resortes "H" y los resortes para torquar.

Paquete de 100

- .025 Alambre de latón 758-0125**
- .028 Alambre de latón 758-0128**
- .032 Alambre de latón 758-0132**

Articulador y Suplementos

Articulador compacto y totalmente funcional, formas de cera y 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, con apiñamiento 709-0012**
- Clase II, División 1 709-0013**
- Clase II, División 2 709-0014**
- Clase III 709-0010**

- Articulador 709-0007**
- Dientes Plásticos 709-0008**
- Dientes Metálicos 709-0016**

Cera Utilitaria

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

757-0004



Soldadura de Plata

Soldadura de plata Dead-soft que ofrece excelente fluidez para facilidad de trabajo. El alto contenido de plata ha sido formulado para uso en la aleación de cromo para ortodoncia, libre de cadmio. Empacada en un envase plástico de 1 dwt.

- Alambre de .015 759-0015**
- Alambre de .025 759-0025**

Flux de Soldadura Ortodóncica

(No se muestra) Un excelente flux de soldadura fabricado expresamente para la aleación de cromo de los aparatos de ortodoncia. Para resultados excelentes permanentes, adelgace únicamente con agua destilada.

- Frasco de 2 oz. 759-0002**



Cajas para Retenedores

Con ventilación anterior y posterior, esta caja de alta durabilidad provee seguridad para guardar ambos retenedores, superior e inferior. El ajuste de una sola pieza de apertura evita que se abra accidentalmente.

Caja de 10

Roja	710-0000	Negra	710-0013
Azul	710-0001	Aguamarina	710-0014
Durazno	710-0010	Verde	710-0015
Rosada	710-0011	Amarilla	710-0016
Morada	710-0012	Naranja	710-0017

Kit para Seminario de Cementación

La herramienta perfecta para entrenamiento en el consultorio y para demostraciones de cementación de brackets. El kit provee todos los materiales necesarios para cementar un caso completo.

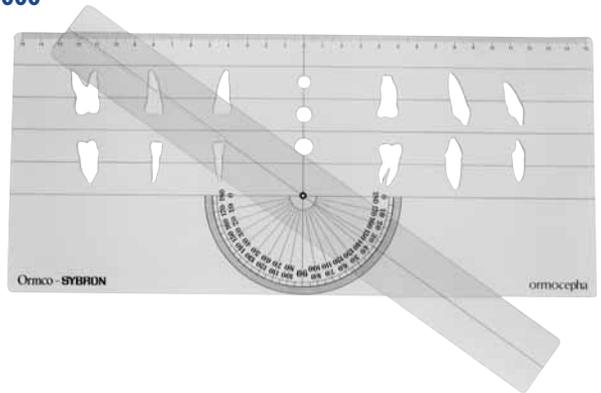
- Kit** **740-0110**
- Solo el Tipodonto** **709-0009**



Transportador de Cefalométrías/ Plantilla de Trazado

Una regla calibrada a escala métrica con centro en cero a 150mm y un transportador de 180° con borde recto pivotante. Plantillas de dientes para trazar directamente sobre la radiografía cefálica.

760-0000



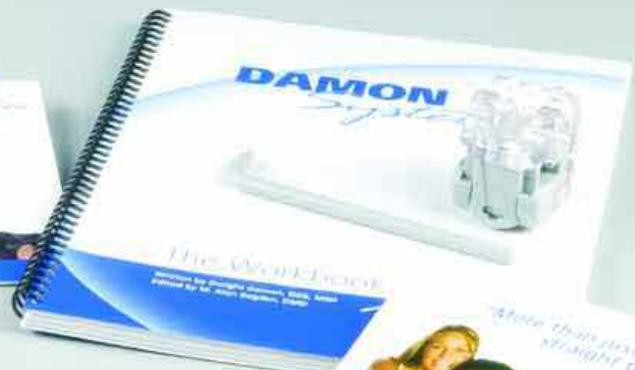
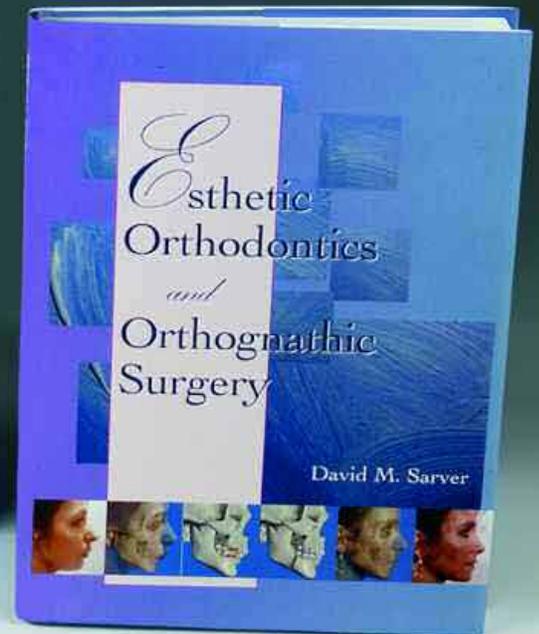
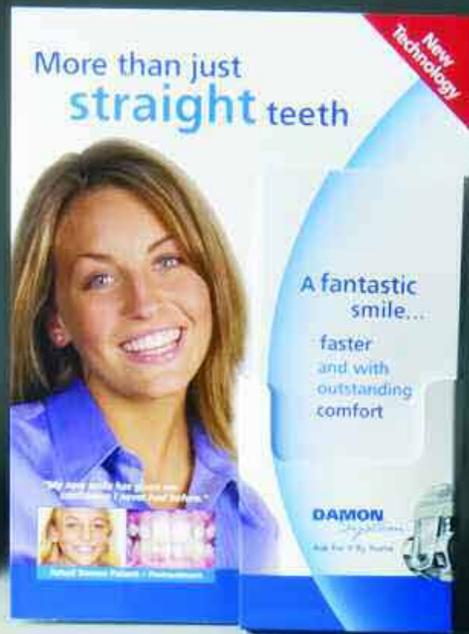
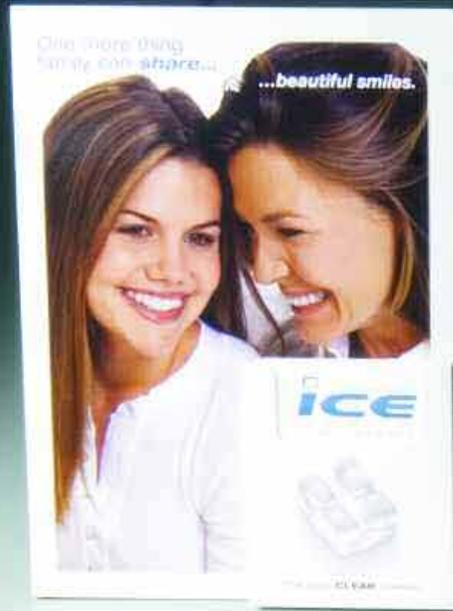
Espejo de Mano para el Paciente

Atractivo y útil espejo para su consulta. El vidrio mide 3 1/2" de diámetro. El paciente puede sostener el espejo mientras recibe instrucciones.

714-0000



Sección Once



Desarrollo de la Práctica

Educación para Doctores

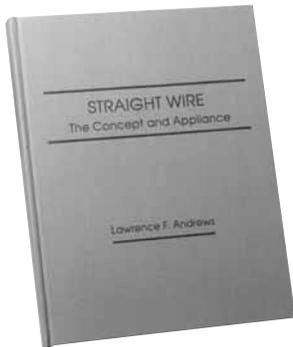
página 2 – 4 Libros y Videos

Educación/Mercadeo para Pacientes

página 5 Tipodontos y Ayudas de Consulta

página 6 Folletos de Información para Pacientes y Habladores,
Afiches para Consultorio y Educación para Odontólogos Referidores

Educación para Doctores



Arco Recto - El Concepto y el Aparato

por Lawrence F. Andrews, DDS

Este texto, escrito por el inventor del sistema, provee un entendimiento de las bases filosóficas del Aparato de Arco Recto y de todos los esenciales para implementarlo en su consulta. El Dr. Wayne G. Watson el editor del *American Journal of Orthodontics* (1978-1985) comenta, "Larry Andrews presenta eficiencia en el contenido, simplicidad en sintáxis y secuencia lógica en el desarrollo del texto, con conclusiones que se sustentan con claras ilustraciones." *406 páginas, más de 600 ilustraciones, blanco y negro, pasta dura.*

073-1034



Mecánicas Edgewise Modernas y Técnica de Arco Segmentado

Por Charles J. Burstone, DDS, MS, con Edsard van Steenberg, DDS, MDS, y Kevin J. Hanley, DDS

Aplicable a todas las técnicas, el libro completo presenta una aplicación práctica de la entrega de fuerzas óptimas en tratamientos con y sin extracciones. Descripciones paso a paso que presentan con detalle la fabricación del aparato, sus indicaciones y contraindicaciones y como individualizar las activaciones. Las biomecánicas de ortodoncia se discuten ampliamente y se integran a la presentación de la técnica.

Citando al Dr. Larry White " Los ortodoncistas no pueden encontrar una mejor referencia para entender la filosofía de Burstone y el abordaje mecánico de la ortodoncia. En resumen, este libro es una ganga." *139 páginas, más de 50 ilustraciones, blanco y negro, pasta blanda.*

700-0127

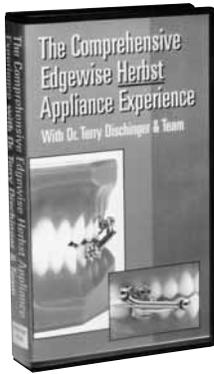


Manual de Trabajo de Damon

Por Dwight Damon, DDS, MSD Editado por M. Alan Bagden, DMD Traducido por Azucena Rivas Muñoz y María Constanza Patiño R.

El Manual de Trabajo de Damon es una fuente ideal para aprender la teoría y la práctica de esta tecnología revolucionaria y el abordaje de tratamiento. Escrito y recopilado por los doctores Dwight Damon y Alan Bagden, el Manual de Trabajo de Damon combina los conceptos básicos del plan de tratamiento basado en la cara y las mecánicas de fuerzas ligeras con una vasta variedad de casos tratados por el Dr. Damon. La meticulosa documentación de los casos y los resultados consistentes retan al abordaje de la ortodoncia convencional y demuestran las ventajas de la tecnología de fuerzas bajas, baja fricción del Sistema Damon – resultados de alta calidad, tiempos de tratamientos más cortos, menor número de citas mayor comodidad del paciente y necesidad mínima de realizar extracciones, arcos extraorales o expansores rápidos palatinos. *141 páginas, 720 ilustraciones, a todo color, argollado.*

701-0262



La Experiencia del Aparato Herbst en la Práctica Edgewise

Por Terry Dischinger, DDS

Bien sea que usted esté iniciándose en el uso del aparato de Herbst o que usted tenga experiencia pero está buscando tips de última hora, se beneficiará de este video producido profesionalmente. El video documenta más de tres horas de procedimientos paso a paso y ofrece acercamientos del Dr. Dischinger y su equipo realizando las técnicas que han hecho de este aparato algo muy efectivo en su consulta. El Dr. Dischinger también explica como introducir este aparato en su práctica. Duración: 3 horas, en inglés.

700-0138 NTSC (nacional)
700-0139 PAL (internacional)

*Herbst es una marca registrada de Dentaaurum, Inc.

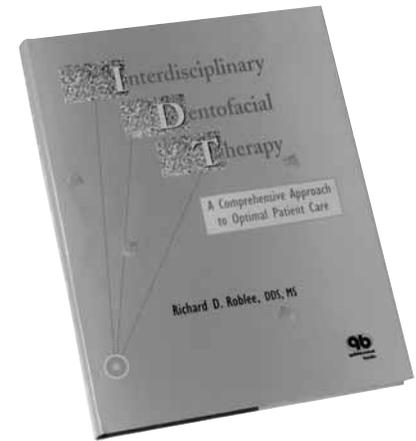


La Forma Moderna de Matar al Dragón: La Escencia de la Ortodoncia Práctica

Por James J. Hilgers, DDS, MS

Una bordaje único a la comunicación en ortodoncia, este texto “fluido” consolida en manejo, la técnica y los principios que componen la filosofía actual de tratamiento del Dr. Hilgers. Esta recopilación de artículos y discursos se enfoca en las soluciones prácticas a los problemas del día a día con énfasis en la terapia sin cooperación. Gracias al proceso de empresión y de argollado utilizado, este libro de pasta blanda puede ser actualizado cada año para acomodarse a los cambios en el panorama de la ortodoncia. 395 páginas, más de 600 ilustraciones, blanco y negro, en formato de folder argollado, en inglés.

700-0131



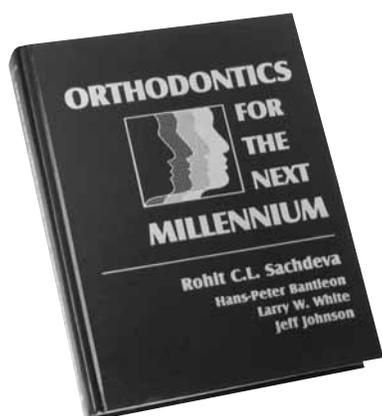
Terapia Dentofacial Interdisciplinaria

Por Richard Roblee, DDS, MS
con prefacio de
Peter E. Dawson, DDS

La terapia dentofacial interdisciplinaria (IDT por sus siglas en inglés) acomoda el mejor uso de las modalidades de tratamiento existentes y nuevas, planes de tratamiento integrados, y resultados de tratamiento mejorados, incrementando la satisfacción del paciente y del profesional. Desde el diagnóstico hasta el mantenimiento, Terapia Dentofacial Interdisciplinaria presenta los conceptos y métodos que le permiten a los odontólogos de todas las especialidades crear equipos integrados que maximizan los resultados. Ampliamente ilustrado, este libro presenta casos donde la IDT brindó los mejores resultados a los problemas dentofaciales. Pero el libro no termina en lo conceptual; ofrece un modelo detallado y práctico, sugerencias concretas para establecer y coordinar un equipo interdisciplinario. Utilizando lo último en tecnología, también provee material extensivo en comunicación y documentación, componentes esenciales de la IDT. 236 páginas, más de 200 ilustraciones, a todo color, pasta dura, en inglés.

700-0133

Educación para Doctores

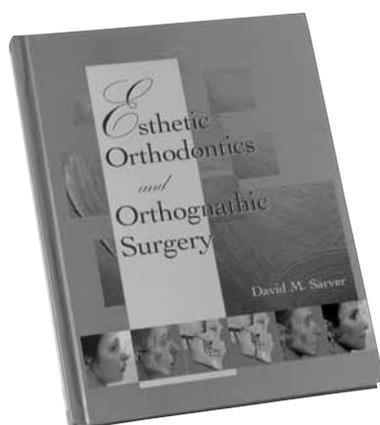


Ortodoncia para el Próximo Milenio

Por Rohit C. Sachdeva, BDS, MDentSc

Esta edición cubre los últimos avances tecnológicos y científicos además de un gran número de desarrollos clínicos recientes. Para citar al Dr. Larry White. "Cincuenta y tres autores han colaborado para referirse sobre 35 temas y el resultado es una cornucopia de conocimientos ortodóncicos compilados en un solo libro. Temas tan esotéricos como cirugía fetal de paladares hendidos hasta las características más fundamentales de la ortodoncia, tales como el control de la dimensión vertical, han sido considerados en este gran libro..." 620 páginas, más de 400 ilustraciones, blanco y negro, pasta dura, en inglés.

700-0136



Ortodoncia Estética y Cirugía Ortognática

Por David M. Sarver, DMD, MS

El Dr. Rober Keim dijo, "El libro del Dr. Sarver es una extraordinaria introducción a la planeación del tratamiento asistida por computador y a la predicción por medio de la visualización de los resultados. El lector es llevado a través de capítulos sobre análisis facial, predicción de tratamiento mediante la tecnología de videocefalometría, cambios faciales en pacientes jóvenes y adultos, el tercio facial inferior, medio y superior y los temas medicolegales alrededor de la videocefalometría. Las secciones sobre análisis facial son particularmente valiosas y se presentan con un abordaje clínico directo en lugar de la teoría dogmática que frecuentemente satura los textos sobre diagnóstico y planeación del tratamiento. En la última década, muchos autores han contruibuido con la evolución de la videocefalometría, pero la investigación del Dr. Sarver, sus ensayos y presentaciones pueden haber contribuido más que nadie en el avance de este arte y ciencia. El presente libro es una compilación extraordinaria de su trabajo y merece ser leída y utilizada por todos los estudiantes de estética facial." 218 páginas, 470 ilustraciones, a todo color, pasta dura, en inglés.

700-0123



Diagnóstico, Planeación del Tratamiento y Terapia Ortodóncica Moderna

Por Larry W. White, DDS, MSD

Este libro de 121 páginas, bien ilustrado, está repleto de información útil para el ortodoncista que crea en la terapia individualizada que gira alrededor de las necesidades del paciente en lugar de depender de "recetas de cocina". Adicionalmente presenta una introducción con 35 páginas que incluye dos artículos sobre terapias intra arco Clase II, re impresas del *Journal of Clinical Orthodontics*, que amplifican el abordaje altamente evolucionado del Dr. White al tratar las maloclusiones Clase II. Usted encontrará que Diagnóstico, Planeación del Tratamiento y Terapia Ortodóncica Moderna será una fuente de ideas prácticas que pueden beneficiar su consulta. 121 páginas, más de 100 ilustraciones, blanco y negro, pasta suave, en inglés.

700-0129

Educación de Pacientes/Mercadeo

Tipodontos

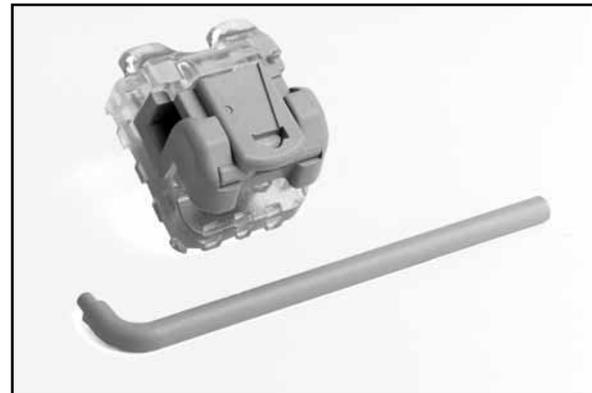
Damon 3MX	717-1033
Damon 3	717-1032
Damon Combinados (D3 superior/D3MX inferior)	717-1035
Titanium Orthos	709-0070
Orthos	709-0058
Inspire ICE	717-1026
STb Lingual	717-1040
Gen 7 Lingual	709-0051
SpiritMB	709-0057
Línea Alexander Signature	709-0065
Orthos Gold	709-0068
Attract	717-1004
Mini Diamond	709-0071
Mini-Twin VS	717-1008
Mini-Wick	709-0072
Synthesis Arco Recto	709-0069
Twin	717-1013
Sin Brackets	709-0009



Tipodonto Combinado de Damon (D3 y D3MX)

Ayudas para la Consulta

Damon 3MX – Modelo 15x (con aparador, herramienta para abrir y kit accesorio)	717-1034
Damon 3 – Modelo 15x (con herramienta para abrir y kit accesorio)	717-1031
Album de fotos de Ortodoncia Damon (argollado)	070-5461
CD de Mercadeo de Damon (Album electrónico de fotos de Ortodoncia Damon y Artes de Damon)	070-5462
Presentación en DVD de Damon, “Más que Dientes Derechos” en inglés	070-5463
CD de Mercadeo de Inspire ICE (artes)	070-5449



Modelo 15x Damon 3 con herramienta para abrir

Educación de Pacientes/Mercadeo

Folletos de Información para Pacientes y Aparadores

Sistema Damon

Folletos para Pacientes, inglés (40 por paquete) 070-5117
 Folletos para Pacientes, español (40 por paquete) 070-5458
 Hablador, inglés (aparador de folletos) 070-5469

Insignia, Ortodoncia con Diseño Personalizado

Folletos para Pacientes, inglés (40 por paquete) 070-5121
 Hablador, inglés (aparador de folletos) 070-5376

Inspire ICE

Folletos para Pacientes, inglés (40 por paquete) 740-0267
 Folletos para Pacientes, español (40 por paquete) 070-5457
 Hablador, inglés (aparador de folletos) 070-5464
 Hablador, español (aparador de folletos) 070-5465

Spirit MB

Folletos para Pacientes, inglés (40 por paquete) 740-0215

STb Lingual*

Folletos para Pacientes, inglés (40 por paquete) 070-5493
 Folletos para Pacientes, español (40 por paquete) 070-5494
 Hablador, inglés (aparador de folletos) 070-5495
 Hablador, español (aparador de folletos) 070-5496

Aparatologías Twin

Folletos para Pacientes, inglés (40 por paquete) 070-5523
 Folletos para Pacientes, español (40 por paquete) 070-5524
 Hablador, inglés (aparador de folletos) 070-5525
 Hablador, español (aparador de folletos) 070-5526

Afiches para el Consultorio** (19"x25")

Afiche Damon - Adolescentes 070-5216
 Afiche Damon - Adultos 070-5470
 Afiche Insignia* 070-5377
 Afiche Inspire ICE - Adolescentes 070-5466
 Afiche Inspire ICE - Madre/Hija 070-5467
 Afiche STb Lingual* 070-5497
 Afiche STb Lingual, español* 070-5498
 Afiche Aparatologías Twin, inglés* 070-5527
 Afiche Aparatologías Twin, español* 070-5528

** En inglés a menos que se especifique de otra manera

Educación para los Odontólogos Referidores

Odontólogos Referidores para Damon 740-0058
 Folder de Presentación con CD



Materiales de Mercadeo de Damon

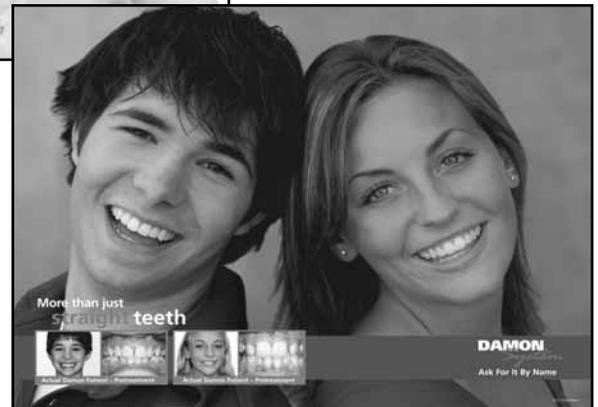
*Disponible en el 2008.



Materiales de Mercadeo de Inspire ICE

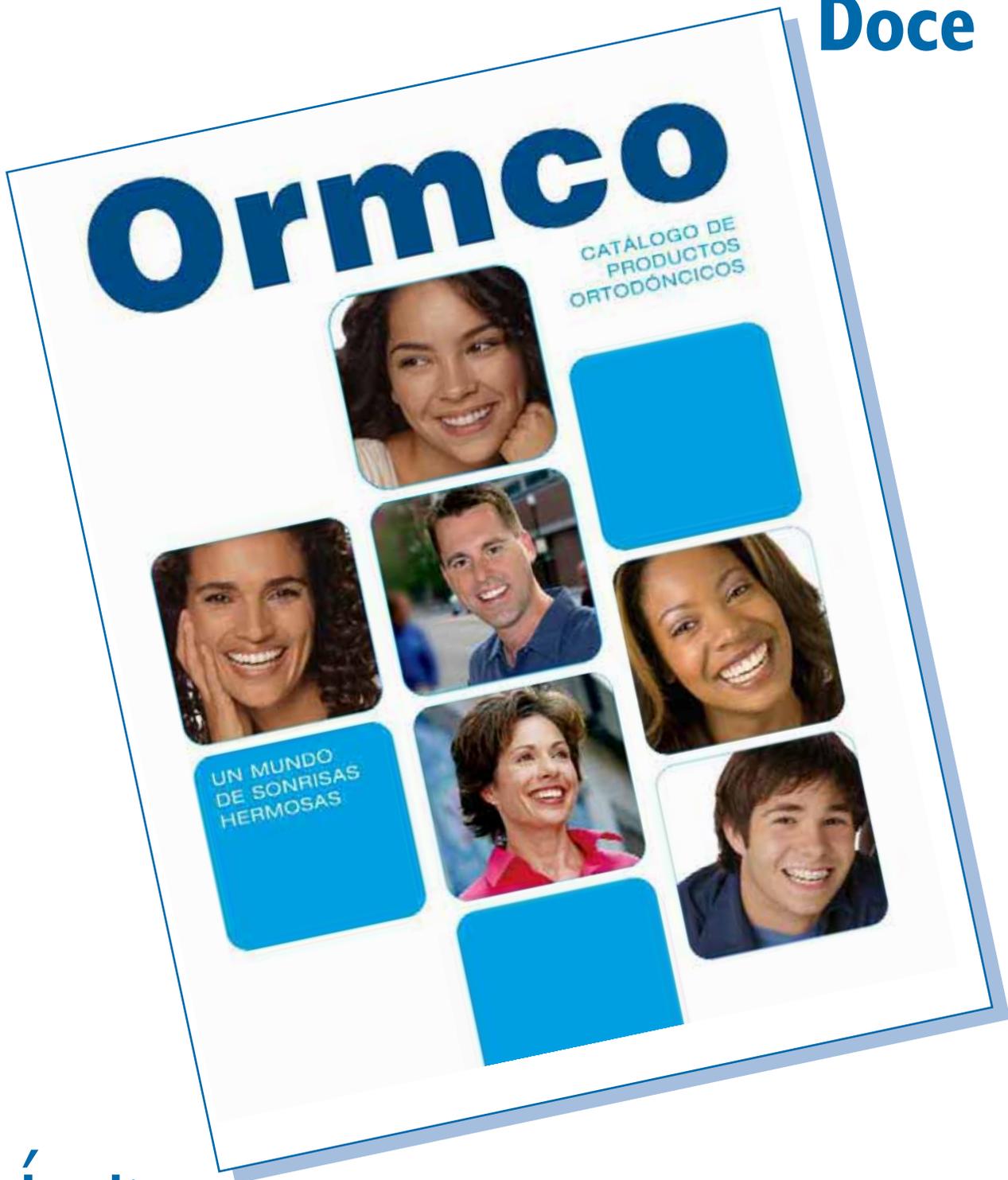


070-5466



070-5216

Sección Doce



Índice

Índice por Secciones

Sección 1 – Sistemas de Aparatos PÁGINA

Sistema Damon	2
Damon 3MX	6
Damon 3	8
Titanium Orthos	10
Orthos	13
Bios	16
Orthos AP	18
Insignia	19
Mini Diamond Gemelo	20
Mini Diamond Ranura Vertical	22
Diamond	23
Tweed	24
Línea Alexander Signature	25
Mini Diamond Mini Wick	26
Aparatología de Arco Recto	28
Synthesis de Arco Recto	30
Mini-Twin	33
Mini-Twin VS	36
Twin	37
Attract	39

Sección 2- Brackets Estéticos

Inspire ICE	2
SpiritMB	4
Alexander SpiritMB	6
Orthos Gold	7
Mini Diamond Gold	8
STB Sistema Lingual Ligerio	9
Gen 7 Completa	11

Sección 3– Tubos

Tubos de Autoligado	2
Tubos Titanium	3
Tubos Accent	4
Tubos Peerless	5
Tubos con Offset Gingival	9
Micro Tubos	10
Tubos de Translación de Andrews	14

Sección 4 - Bandas y Coronas

Cementación Precisa	2
Servicios de Presoldado	2
Primeros Molares Ultima	3
Primeros y Segundos Molares Estándar de Alta-Retención	4
Primeros y Segundos Molares Trimline	5
Primeros y Segundos Molares Washbon	6
Bicúspides	7
UltiMAX –Máxima Retención para Molares	8
Coronas de Acero Inoxidable	8

Sección 5 – Arcos

Guía Comparativa de la Rigidez de los Alambres	2
Dispensador de Arcos Kleen Pak	3
Aleaciones	4
Formas de Arco Damon	8
Cobre Ni-Ti con Topes	9
Ni-Ti Pre Torqueado – Curva Reversa y Plano	9
Ni-Ti Pre Torqueado Plano	9

Sección 5 (continuación)

Ni-Ti – Curva Reversa	9
TMA – Baja Fricción y Baja Fricción de Colores	9
Acero Inoxidable	9
Acero Inoxidable – con Postes	9
Forma de Arco Orthos	10
Cobre Ni-Ti – 27°C	10
Cobre Ni-Ti – 35°C y 40°C	11
Ni-Ti	11
Turbo	11
TMA	11
Titanio Niobio FA	12
Acero Inoxidable – Redondo y Rectangular	12
Forma de Arco Ancho	13
Cobre Ni-Ti – 27°C, 35°C y 40°C	14
Ni-Ti	14
Ni-Ti – Curva Reversa	14
TMA	15
TMA – de Colores	15
TMA – Baja Fricción	15
Titanio Niobio FA	16
Acero Inoxidable – Redondo, Rectangular y Cuadrado	16
Turbo	16
Forma de Arco Vari-Simplex y Anclas en Gota	17
Acero Inoxidable Vari-Simplex	17
TMA Vari-Simplex	17
TMA con Anclas en Gota	17
Formas de Arco Tru-Arch	18
Cobre Ni-Ti – 27°C y 35°C	19
Align SE 200 – Redondo, Rectangular y Cuadrado	20
Align XF – Redondo, Rectangular y Cuadrado	21
Acero Inoxidable – Redondo, Rectangular y Cuadrado	22
Acero Inoxidable – con Anclas en Cerradura (2) y (4)	22
Acero Inoxidable – con Postes	23
Formas Estándar	23
TMA	24
TMA – Baja Fricción	24
Acero Inoxidable – Redondo, Rectangular y Cuadrado	24
D-Rect	25
Respond	25
Forma de Arco Lingual	25
Arcos Linguales	25
Ni-Ti	25
Cobre Ni-Ti – 35°C	25
Burstone – TMA	26
Burstone – Acero Inoxidable	26
Arcos Rectos	26
TMA	26
Respond	26
Azurloy	26
Cobre Ni-Ti – 35°C	26
Triple Flex	26
Acero Inoxidable – Redondo, Rectangular y Cuadrado	27
Arco con Curva Reversa	27
TMA – Curva Reversa	27
TMA – Curva Reversa con Anclas en “T”	27

Sección 6 – Adhesivos/Lámparas de Fotocurado

Enlight & Enlight LV	2
Blüglöo	3
System 1+	3
Grabador en Gel	4
Ortho Solo y Ortho Solo Stick	4
Grabador Líquido	4
OptiBand y OptiBand Ultra	5
Protech y Protech Gold	6
Cemento para Bandas de Fosfato de Zinc Ormco	6
Primers (<i>imprimadores</i>)	6
Cubiertas para Losetas	6
Instrucciones	6
Lámpara de Fotocurado L.E. Demetron 1	7
Lámpara de Fotocurado Optilux 501	8
Radiometro	9
OptiBulb	9
Pantalla Protectora	9
Pieza de Mano sin Punta de Luz	9
Puntas de Luz	9
Lentes Protectores	9

Sección 7- Elásticos y Productos “Power”

Barras Cortas de “O”s	2
Sistema de Almacenamiento y Guía de Colores	2
Cadenas Original y de Colores	3
Cadenas Generación II “Power”	3
Retroligaduras Damon	3
Hilo “Power”	3
Tubo “Power”	3
Separadores	3
Elásticos en Paquetes Zoo	4
Dispensador de Paquetes Zoo	6

Sección 8 - Intraoral/No- Cooperación

Cantilever Bite Jumper (CBJ)	2
Aparatología Bite Jumper Estándar (SBJ)	3
Bite Fixer	4
Bite Turbos	4
Retenedor con Arco Plano de Wick	5
Bompereta de Wick	5
Bompereta de Orthos	6
Retenedor Q.C.M.	6
Nance Rápido	7
Resortes Preformados de TMA para Péndulo	7
Resortes en Espiral	7
Ni-Ti – Compresión (Resorte Abierto)	7
Ni-Ti – Extensión (Resorte Cerrado)	7
TMA	7
Aleación de Cromo	8
Align Niquel – Titanio - Compresión (Resorte Abierto)	8
Align Niquel – Titanio – Extensión (Resorte Cerrado)	8
Resortes Pletcher	9
Ganchos para Ligar	9
Pines “Power”	9
Alambres para Ligadura	9
Preformados	9
Con Teflón	9
Mini Kobayashi Entorchado	9

Sección 8 (continuación)

	PÁGINA
Ganchos para Arcos, Topes y Espaciadores	10
Gancho de Bola Ajustable	10
Ganchos y Topes para Arcos Edgewise Ajustables	10
Ganchos Ajustables y Topes o Espaciadores	10
Retenedores linguales	10
Adheridos	10
Ajustables	10
Dead Soft Respond	10
Tapa con Bisagra de Precisión Lingual	11
Instrumento para Abrir la Tapa con Bisagra Lingual	11
Aditamentos Linguales	11
Ojales Fáciles de Ensartar	11
Lugs Contorneados Linguales	11
Lugs Comfortables para Molares	11
Botones Linguales	11
Cleats	11
Elastilugs	12
Ganchos Auxiliares	12
Gancho de Bola de Alambre Plano	12
Gancho de Bola Lingual	12
Ganchos de Bola para Retenedores	12
Botones Linguales	12
Cleats Linguales	12
Cajuelas	13
Cajuelas con Offset Mesial	13
Cajuelas Linguales Horizontales	13
Bracket de Precisión Lingual de Burstone	13
Cajuelas Linguales	13
Inserto Comfortable para Cajuelas	13
Cajuela con Ventana	13
Cajuelas Linguales Verticales	13

Sección 9 – Aparatología Extraoral

Máscaras Faciales de Protracción AD	2
Máscaras Faciales de Protracción Perfil Asiático	2
Almohadillas Cervicales Brite-Gear	3
Modulos de Seguridad Brite-Gear	3
Tracciones Altas Brite-Gear	3
Arcos Faciales de Colores Brite-Gear	3
Arco facial SR y SRX	4
Arco facial	4

Sección 10 – Suplementos

Alginato Basis	2
Cucharillas Bright	2
Take 1	2
Guardas Deportivas	3
Cepillos de Dientes	3
SmoothEase	3
Cera para Pacientes	3
Electrodos	4
Articulador y Materiales	4
Cera Utilitaria y Soldadura de Plata	4
Flux para Soldadura de Ortodoncia	4
Cajas para Retenedores	5
Kit para Seminario de Adhesión	5
Transportador para Cefalometrías/Plantilla para Trazar	5
Espejo de mano para Pacientes	5

Sección 11 – Desarrollo de la Práctica PÁGINA

Educación para Doctores	2
Libros	2
Videos	4
Educación para Pacientes/Mercadeo	5
Tipodontos	5
Ayudas de Consulta	5
Folletos y Habladores con Información para Pacientes	6
Afiches para Consultorio	6
Educación para Odontólogos Referidores	6

Sección 12 – Índice

<i>Índice por Sección</i>	2
---------------------------	---

TODAS LAS VENTAS ESTÁN SUJETAS A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA DE LA CORPORACIÓN ORMCO (“ORMCO”), LAS CUALES ESTÁN ADHERIDAS EN TODAS LAS FACTURAS DE PRODUCTOS E INCLUYEN, PERO NO ESTÁN LIMITADAS A LOS SIGUIENTES TÉRMINOS Y CONDICIONES. TODOS LOS PRODUCTOS ORMCO, LISTAS DE PRECIOS, TÉRMINOS Y CONDICIONES ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO, CUALQUIER ACTUALIZACIÓN EN LOS TÉRMINOS Y CODICIONES SERÁN INCLUIDOS EN LA FACTURA EXPEDIDA POR ORMCO, LA CUAL CUBRE SU COMPRA.

Garantía

Todos los productos fabricados por Ormco son garantizados de estar libres de defectos tanto en el material como en la mano de obra, durante un año después de la entrega. La única responsabilidad de Ormco en el evento en que este presente un defecto será como opción, reponer, reparar o dar crédito al precio de compra del producto. Para todos los productos vendidos, pero no fabricados por Ormco, Ormco extiende la garantía del fabricante al Cliente.

Los brackets, aditamentos para molares y arcos Ormco están diseñados, fabricados y garantizados para un solo uso.

EXCEPTO A LO EXPRESADO ANTERIORMENTE, NO HAY GARANTÍAS EN LOS PRODUCTOS ORMCO, EXPRESADO O IMPLICADO, INCLUYENDO GARANTÍAS CON RESPECTO A LA DESCRIPCIÓN, CALIDAD, POSIBILIDAD DE VENTA O AJUSTE A UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

El comprador asume el riesgo y la responsabilidad, resultado del uso de los productos Ormco, usese por separado o en combinación con otros productos no fabricados por Ormco. La responsabilidad de Ormco para cualquier reclamo no debe exceder el precio de compra de los productos base para tal reclamo. En ningún caso Ormco será responsable de incidentes o daños consecuencia del uso o desempeño de los productos Ormco.

ENVÍOS; TÍTULO DE LOS BIENES.

DOMÉSTICOS. Todos los envíos domésticos serán realizados oir Ex Works (Incoterms 2000) a facilidad del vendedor. La entrega será derimida por completo y los títulos legales y todos los riesgos de pérdida o daño de los Productos pasará al Comprador una vez entregados al despachador.

INTERNACIONAL. Todos los envíos internacionales serán FCA (Incoterms 2000) aguas internacionales o espacio aéreo. La entrega será a título legal y completo y todos los riesgos de pérdida o daño de los Productos pasarán al Comprador cuando los Productos entren en aguas o espacio aéreo internacional o a la entrega de proveedor designado.

INFORMACION DE PAGOS

Los pagos deben realizarse durante los siguientes treinta días (30) después del envío. Cada paquete se envía con una nota adjunta. Las compras pueden ser pagadas por el valor del recibo que incluye el valor del producto, los cargos de envío y los impuestos, cuando estos aplican. Un extracto mensual que cubre todas las transacciones será enviado aproximadamente el primer día de cada mes.

Cualquier factura o saldo no cancelado dentro de los treinta (30) días siguientes al envío pueden tener un recargo de intereses del uno y medio (1.5%) por ciento al mes, una cantidad igual al dieciocho (18%) por ciento anual o el valor máximo permitido por la ley, el que sea menor.

Productos Patentados

Los brackets, ensamblajes para molares y arcos patentados por Ormco son vendidos a usuarios con licencia para uso en un solo paciente.

Leyes

Estos términos y condiciones se reglamentan en acuerdo con las leyes del estado de California, teniendo en cuenta los conflictos en los principios de las leyes.

POLÍTICA DE DEVOLUCIÓN DE PRODUCTOS

Los Productos Ormco Generales e Instrumentos que no presentan defectos de material o mano de obra pueden ser regresados, y el comprador asume el costo de devolución, para un reembolso completo a su crédito dentro de los siguientes sesenta (60) días del envío.

Los productos Ormco para el desarrollo de la práctica que no presentan defectos de material o mano de obra pueden ser regresados, teniendo en cuenta que el comprador asume el costo de devolución, para un reembolso completo a su crédito dentro de los siguientes treinta (30) días del envío.

Todos los productos devueltos debe presentar las siguientes condiciones:

- Los productos debe ser nuevos, en el paquete original, sin abrir y en condiciones de ser vendidos nuevamente.
- Los productos debe estar empacados para que lleguen a las facilidades de Ormco sin averías.
- Los productos debe ser enviados con el correo prepago y asegurados por el valor total del recibo.
- Los productos deben ser de diseño actual.
- Se debe enviar una copia de la factura original acompañada de una nota de explicación del porqué se regresa el producto.
- Para retornos Internacionales, se debe obtener aprobación del Servicio al Cliente para retornar el producto a los EE UU. Adicionalmente de proveer una copia de la factura de Ormco, el cliente debe llenar una proforma en inglés par al departamento de Importaciones-Exportaciones que incluya:
 - a. Fecha de devolución, nombre del cliente y su dirección; el nombre del producto, Número de la Parte, cantidad, calor, país de origen, y número de agenda B (todo se encuentra en la factura de Ormco).
 - b. Declaración: "Mercancía devuelta: valor declarado para propósitos de aduana únicamente."
 - c. Los clientes deben enviar una alerta pre envío al Departamento de Importaciones - Exportaciones para incluir la facturam cobro de flete aéreo, detalles del vuelo y/o información de llegada.
- Ormco puede aceptar productos devueltos 60 días después de la fecha de envío, los cuales serán sujetos a un recargo del 20% de realmacenamiento.
- Los productos personalizados no son retornables.
- Los productos químicos o refrigerados no son retornables.
- El Departamento de Devoluciones de Ormco evaluará las condiciones del producto y su decisión de recibirlo será la final.

Cuando regrese todos o parte de una orden, por favor envíe una copia del recibo y envíelo por UPS o correo certificado a:

Ormco Corporation
Customer Returns Dept.
1332 S Lone Hill Avenue
Glendora, CA 91740
(o a su Distribuidor Autorizado)

NOTAS: