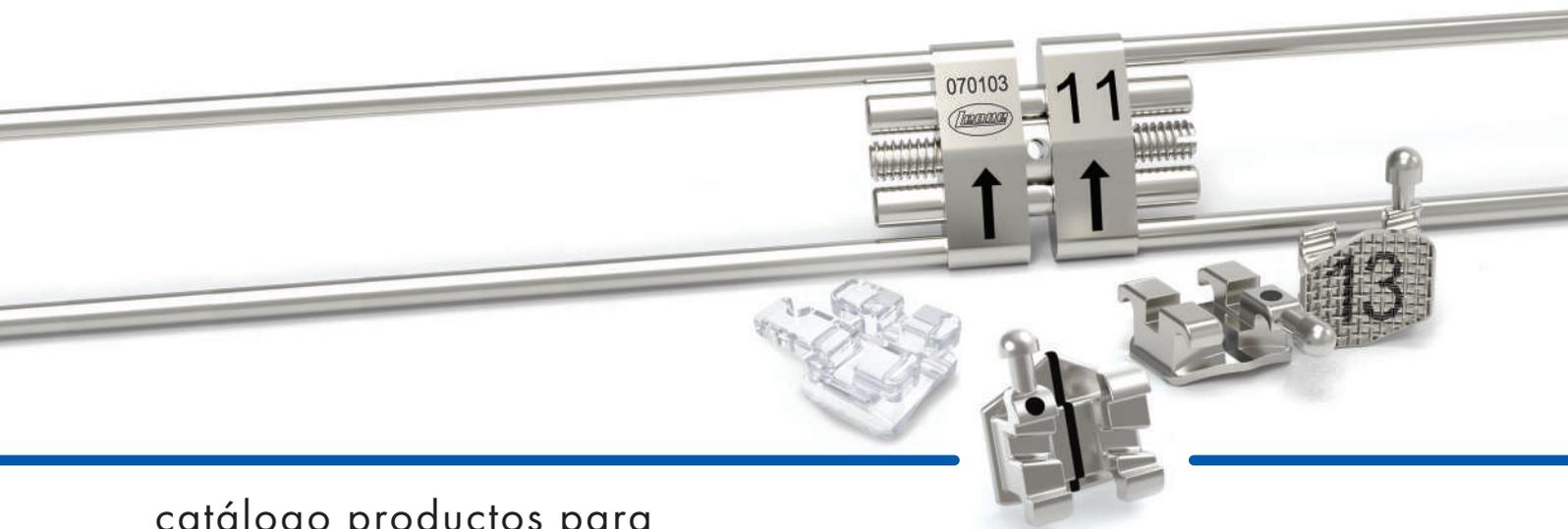




ORTODONCIA 2018



catálogo productos para
ORTODONCIA

29ª edición italiana
12ª edición española



LEONE S.p.a.

Ortodoncia e Implantología

Via P. a Quaracchi, 50
50019 Sesto Fiorentino
Firenze ITALIA
Phone +39.0553044620
Fax +39.055304405
info@leone.it

www.leone.it

2018



EL EQUIPO LEONE

La sociedad Leone, nacida en 1934 de una pequeña actividad artesanal, hoy en día es una realidad industrial de alto nivel tecnológico e una multinacional comercial. En el 2017 se realizaron la adquisición del distribuidor del mercado de los Estados Unidos LeoneAmerica y la consolidación de las actividades de venta a través de inversiones en la filial francés Odontec. Los establecimientos productivos y comerciales, en los que trabajan 140 personas, se articulan sobre una superficie de aprox. 10.000 m². El año pasado fue inaugurado, en frente de la sede, otro establecimiento de 800 m² que donde se trabaja con nuevas maquinarias conformes a la normativa industrial 4.0.



LA INVESTIGACION

Al Centro Investigaciones Biotecnológicas "Marco Pozzi", situado en la empresa, están destinadas considerables inversiones anuales. Aquí se realizan estudios sobre materiales y superficies y análisis técnicos sobre nuevos productos. Estrecha colaboración con las Universidades italianas y extranjeras y con las facultades de Ingeniería, Medicina y Cirugía de Florencia, con las que se organizan cursos de formación y trabajos científicos para tesinas de licenciatura.



LA PRODUCCION

Ingenieros, peritos mecánicos, técnicos cualificados componen el equipo de producción que, valiéndose de las tecnologías más avanzadas, realiza los componentes de las dos líneas de productos: ortodoncia e implantología. Todas las innovaciones introducidas en el ciclo de producción y en las características de la pieza acabada son el resultado de intensas investigaciones y considerables inversiones.



LA CALIDAD EL CONTROL

La alta calidad de la producción Leone es el resultado de sofisticadas técnicas de fabricación y de un esmerado control de calidad conforme a las normativas UN EN ISO 9001, ISO 13485, de acuerdo con las prescripciones USA-FDA 21 CFR Part 820 y con la Ordenanza Ministerial Japonés MHLW n. 169.



ASISTENCIA TECNICA Y COMERCIAL

Contacte con el distribuidor Leone de su país. Encontrará la lista completa en la sección "Distribuidores" en el sitio www.leone.it



LEONE S.p.a.
Ortodoncia e Implantología



EL SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE

Leone se esmera, día a día, en atender todas las exigencias del Cliente y está presente con distribuidores propios en más de 60 países. Esmerada la asistencia pre y post-venta ofrecida por el personal cualificado de los departamentos técnico y comercial, siempre a disposición para responder a cualquier cuestión.



LOS ALMACENES

El almacenaje de la mayoría de los productos semiacabados y de los productos acabados se entrega a varios almacenes verticales automáticos, que además de la racionalización del espacio, permiten a los operadores una preparación de los pedidos exacta y completamente computadorizada. Para los pedidos estándar, la entrega en Italia se efectúa en 24 horas y para los pedidos de fuera entre 5-6 días laborables.



LA CULTURA, LA FORMACION, LA ACTUALIZACION

Una estructura de 1.000 m² dotada de todos los dispositivos multimediales está enteramente destinada a la enseñanza y a la difusión de las novedades terapéuticas. Los Cursos, las demostraciones prácticas, los acontecimientos organizados diariamente, están dirigidos a todos los profesionales del sector, tanto italianos como extranjeros.

En el catálogo están presentes unos códigos QR para visualizar en el propio smartphone contenidos multimediales. Los lectores de códigos QR se pueden descargar gratuitamente (p.ej. www.i-nigma.com), salvo los costes de conexión. Los vídeos se pueden ver también en nuestro sitio www.leone.it/espanol/ortodoncia

COMPETENCIA Y DISPONIBILIDAD

Los distribuidores Leone de todo el mundo, aprovechan de una constante actualización profesional por medio de los ingenieros y los técnicos del departamento asistencia Leone para dar informaciones sobre los productos y solucionar eventuales problemas.

A	Tornillos de expansión	págs. 5-36
C	Productos alámbricos	págs. 37-54
E	Bandas	págs. 55-72
F	Cementado directo	págs. 73-126
G	Tubos y brackets	págs. 127-136
K	Elásticos y ligaduras	págs. 137-146
M	Mini implantes ortodónticos e intra extraorales	págs. 147-160
P	Alicates e instrumentos	págs. 161-180
R	Material para clínica y laboratorio	págs. 181-188
T	Instrumental para clínica y laboratorio	págs. 189-196



TORNILLOS DE EXPANSION



Perfect Orthodontic Performance

El tornillo ortodóntico* innovador
en realización y biomecánica



**guías
rectangulares
autocentrantes**

**flechas
en relieve**

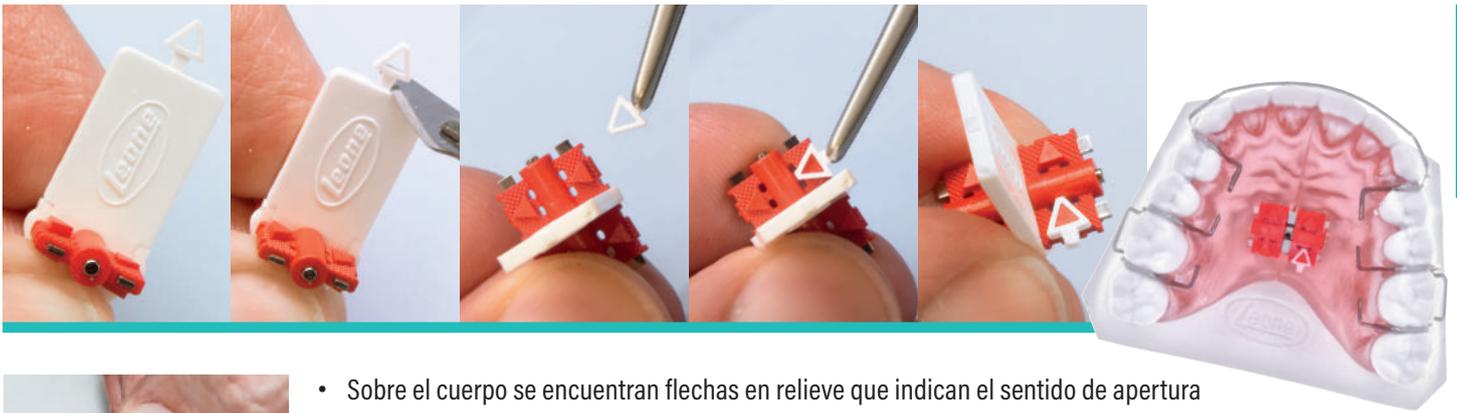
tecopolímero

**acero
biomedical**

5 colores disponibles

- Realizado en acero y tecopolímero para uso biomedical.
- El tornillo macho no está en contacto con la resina ortodóntica: su funcionamiento no está influenciado por la calidad del acrílico, la técnica de trabajo o por el no respeto de los tiempos de polimerización.
- Fuerza de expansión constante: el moldeo de inyección de alta presión del polímero permite una perfecta reproducción de la rosca asegurando una transmisión de la fuerza de expansión constante sin riesgos de desactivación indeseada en boca.
- Las guías rectangulares autocentrantes aseguran una expansión biomecánicamente controlada y absolutamente simétrica.
- La forma plana de las guías, con su consiguiente flexibilidad, permite el desarrollo de fuerzas de expansión graduales favoreciendo un movimiento ortodóntico fisiológico.
- La flexibilidad del tornillo permite compensar eventuales ligeras recidivas debidas a uso no seguido del aparato por parte del paciente resultando muy ventajosa en las retenciones post expansión rápida.
- La elevada capacidad de adaptarse del aparato permite una aplicación confortable en la boca también en los días inmediatamente siguientes a la activación.

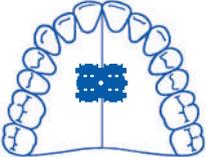
*Patentado



- Sobre el cuerpo se encuentran flechas en relieve que indican el sentido de apertura del tornillo; en caso de utilizarse una resina de color similar al cuerpo es posible posicionar sencillamente la flecha de color blanco situada en la lengüeta que permitirá seguramente visualizar la dirección de la activación.
- El plástico de posicionamiento, realizado en dos piezas unidas por una exclusiva geometría de encaje, protege perfectamente el agujero de activación durante la fabricación del aparato con resina y facilita la remoción después de la polimerización.
- El cuerpo del tornillo está disponible en 5 colores.



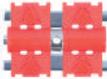
TORNILLO POP PARA SUPERIORES Confecciones de 10 piezas



0,8 mm

9 mm

amarillo	naranja	rojo	verde	plata	surtido de colores
					 x2
A4805-14G	A4805-14E	A4805-14R	A4805-14V	A4805-14T	A4805-90

TORNILLO POP UNIVERSAL Confecciones de 10 piezas






0,7 mm

8 mm

amarillo	naranja	rojo	verde	plata	surtido de colores
					 x2
A4800-12G	A4800-12E	A4800-12R	A4800-12V	A4800-12T	A4800-90

Los tornillos de expansión Leone para aparatos de ortodoncia removible son el resultado de 80 años de extensas investigaciones, estudios de proyecto y millones de casos clínicos tratados. Todo el proceso de producción se desarrolla en Italia con máquinas automáticas, que trabajan bajo la supervisión constante de ordenadores electrónicos. Los tornillos Leone están fabricados en acero inoxidable biomedical de altísima calidad; las tolerancias de la rosca del tornillo macho se calculan en centésimos; la rosca está totalmente exenta de asperezas superficiales; el cuerpo del tornillo y las guías están fabricados con tolerancias de $\pm 0,01$ mm, garantizando así la absoluta estabilidad y precisión. La amplia gama disponible permite realizar cualquier tipo de aparato removible.

flecha de apertura

claramente visible

óptima retención

en la resina

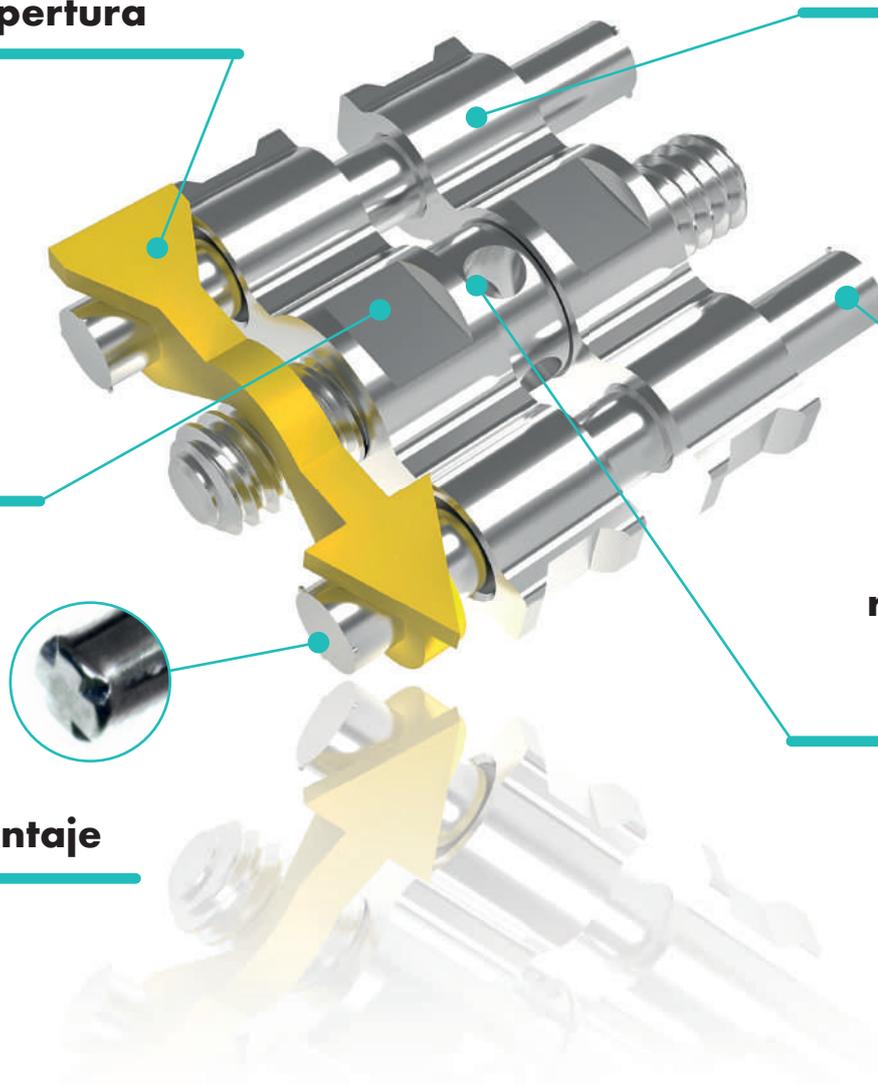
tope anti-desmontaje

al final del recorrido

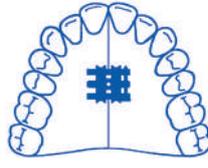
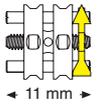
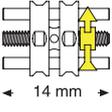
cuerpo de
acero inox

guías
rectificadas

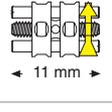
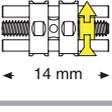
rosca del tornillo
con fricción
antivuelta



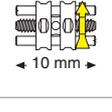
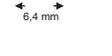
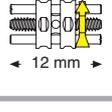
TORNILLO PARA SUPERIORES ESTANDAR

								conf.		
		 <p>← 11 mm →</p>	 <p>← 9,85 mm →</p> <p>↑ 3,5 mm ↓</p>	0,8 mm	7 mm	A0805-111	1	new		
						A0805-11	10			
				 <p>← 14 mm →</p>	 <p>← 9,85 mm →</p> <p>↑ 3,5 mm ↓</p>	0,8 mm	9 mm	A0805-95	100	
								A0805-141	1	
				A0805-14	10					
				A0805-96	100					

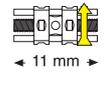
TORNILLO MEDIO

								conf.		
		 <p>← 11 mm →</p>	 <p>← 7,25 mm →</p> <p>↑ 3 mm ↓</p>	0,8 mm	7 mm	A0803-11	10			
						A0803-95	100			
				 <p>← 14 mm →</p>	 <p>← 7,25 mm →</p> <p>↑ 3 mm ↓</p>	0,8 mm	9 mm		A0803-14	10
									A0803-96	100

TORNILLO UNIVERSAL

								conf.		
		 <p>← 10 mm →</p>	 <p>← 6,4 mm →</p> <p>↑ 3 mm ↓</p>	0,7 mm	6 mm	A0800-10	10			
						A0800-95	100			
				 <p>← 12 mm →</p>	 <p>← 6,4 mm →</p> <p>↑ 3 mm ↓</p>	0,7 mm	8 mm		A0800-12	10
									A0800-96	100

TORNILLO SUPER MICRO

								conf.
		 <p>← 11 mm →</p>	 <p>← 4,8 mm →</p> <p>↑ 2,5 mm ↓</p>	0,7 mm	6 mm	A0890-111	1	new
						A0890-11	10	
						A0890-95	100	

TORNILLO SUPER MICRO MONOLATERAL



0,35 mm

3 mm

A0891-09 10

A0891-95 100



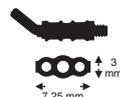
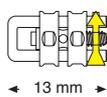
0,35 mm

3 mm

A0891-10 10

A0891-96 100

TORNILLO MICRO MONOLATERAL CON GUIA EN U DOBLADA

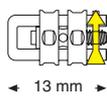


0,4 mm

4 mm

A0802-00 10

A0802-95 100



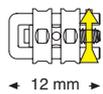
0,4 mm

4 mm

A0802-13 10

A0802-96 100

TORNILLO MICRO MONOLATERAL CON GUIA EN U RECTA

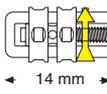


0,4 mm

4 mm

A0801-12 10

A0801-96 100

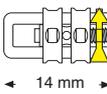


0,4 mm

6 mm

A0801-13 10

A0801-98 100



0,4 mm

4 mm

A0801-14 10

A0801-97 100

TORNILLO MICRO MONOLATERAL



0,4 mm

4 mm

A0801-10 10

A0801-95 100



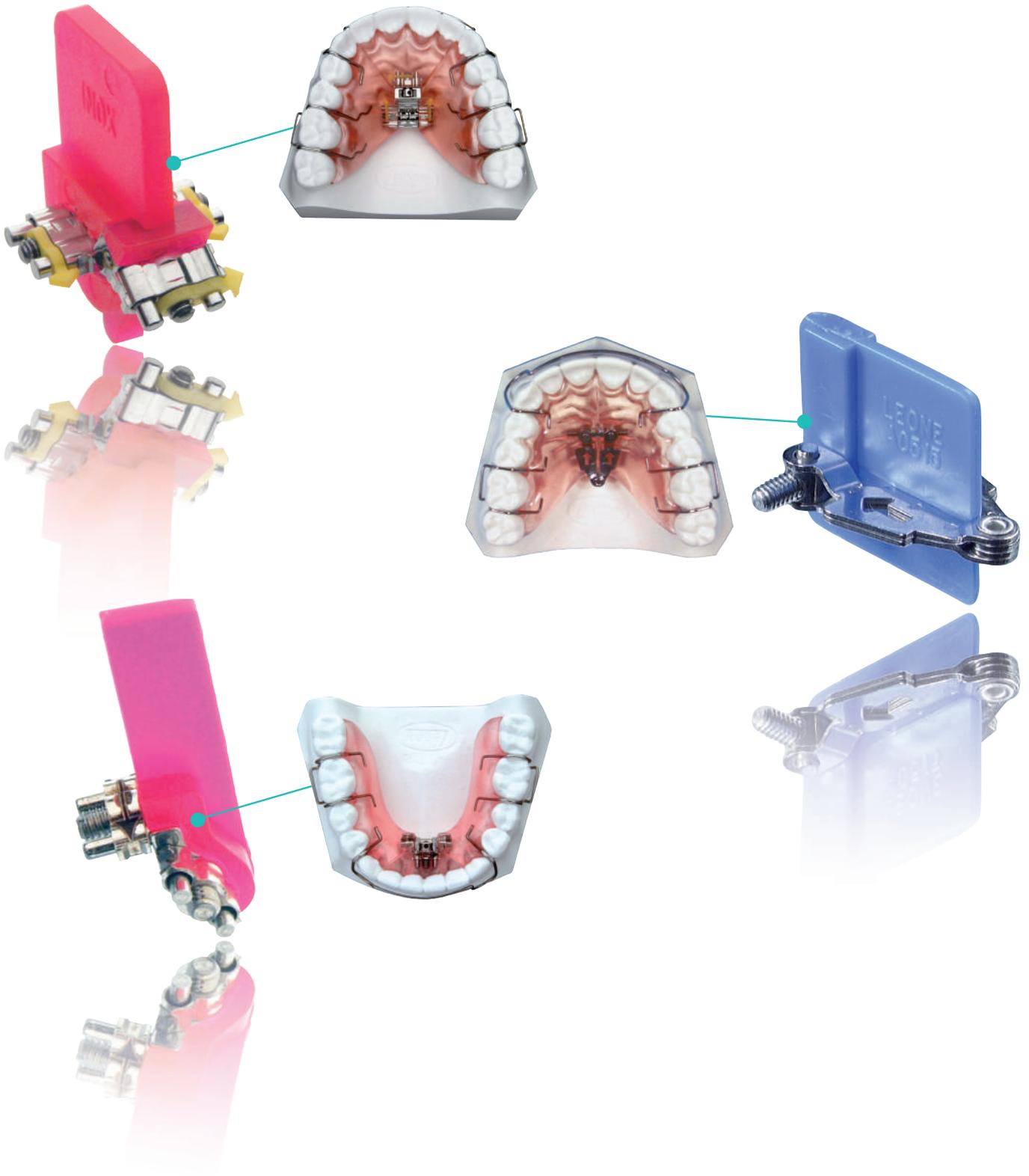
0,4 mm

6 mm

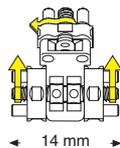
A0801-00 10

A0801-99 100

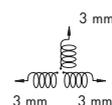
La variedad de tornillos especiales propuesta por Leone es fruto de su gran experiencia en la fabricación de tornillos de expansión. La gama abarca del clásico tornillo en abanico según Pagani al tornillo tridireccional según Bertoni. Los tornillos especiales están fabricados en acero inoxidable biomedical con precisión mecánica superior al centésimo de milímetro. Las roscas están totalmente exentas de asperezas superficiales y garantizan gran solidez, óptima fricción y no retrocesión.



TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATOMICO



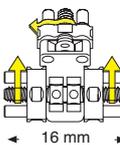
0,4 mm



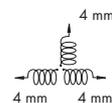
A0930-14 1

A0930-93 5

con activación de tres puntos



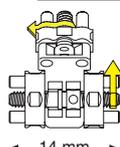
0,4 mm



A0930-16 1

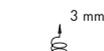
A0930-94 5

TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATOMICO



0,4 mm

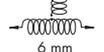
protusiva



A0931-14 1

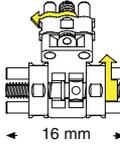
0,8 mm

transversal



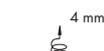
A0931-93 5

con activación de dos puntos



0,4 mm

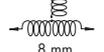
protusiva



A0931-16 1

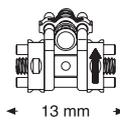
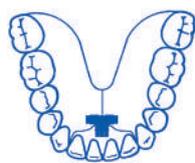
0,8 mm

transversal



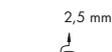
A0931-94 5

TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATOMICO PARA INFERIOR



0,4 mm

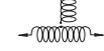
protusiva



A0932-13 1

0,8 mm

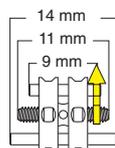
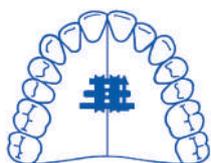
transversal



A0932-93 5

con activación de dos puntos

TORNILLO DE TRAPEZIO



0,8 mm

5 mm

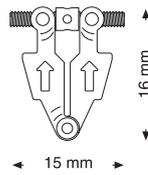
A0813-00 10

A0813-95 100

TORNILLO EN ABANICO SIMETRICO



conf.



0,8 mm

9 mm

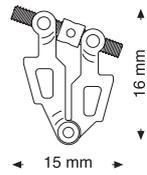
A0515-14 1

A0515-95 100

TORNILLO EN ABANICO ASIMETRICO



conf.



0,8 mm

9 mm

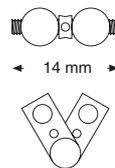
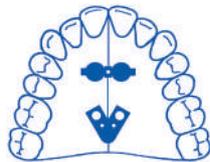
A0516-14 1

A0516-95 100

TORNILLO EN ABANICO EN DOS PIEZAS



conf.



0,8 mm

9 mm

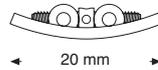
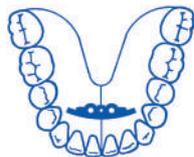
A0815-14 1

A0815-95 100

TORNILLO EN ARCO PARA MANDIBULA



conf.



0,8 mm

5 mm

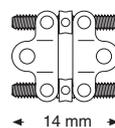
A0517-25 1

A0517-95 100

TORNILLO EN BI-ABANICO



conf.



0,8 mm

9 mm

A0518-14 1

A0518-95 100

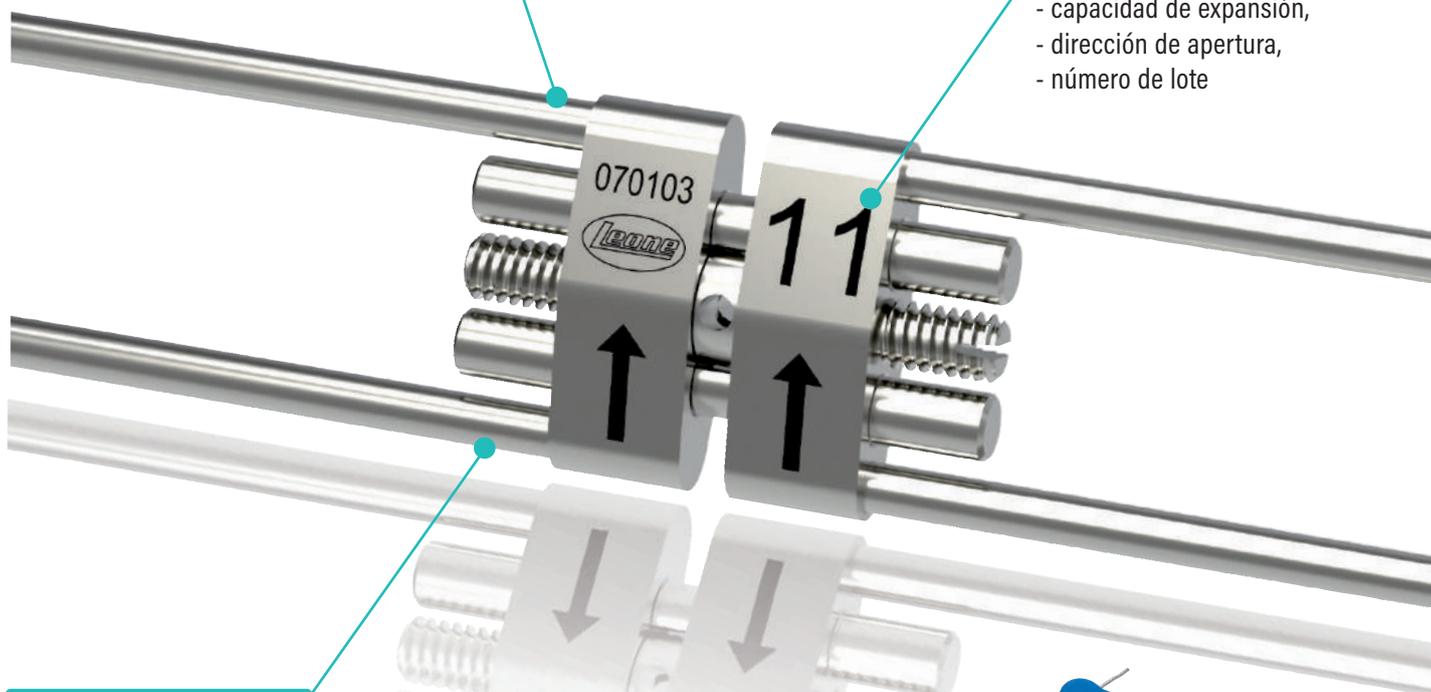
Desde hace más de 50 años los disyuntores Leone, la gama más completa en el mercado, son utilizados con éxito por la mayoría de los ortodontistas del mundo. En particular, la serie 620 es un producto de alta calidad realizado en diferentes medidas. Entre sus numerosas características, los brazos soldados con láser al interior del cuerpo del expansor aseguran mayor resistencia y estabilidad. Los altísimos estándares mantenidos durante todo el proceso de producción automatizada y del control de calidad, nos permiten afirmar con seguridad que estamos ofreciendo los mejores disyuntores y expansores al mundo.

brazos soldados con láser

al interior del cuerpo del tornillo

marcados por láser

- capacidad de expansión,
- dirección de apertura,
- número de lote

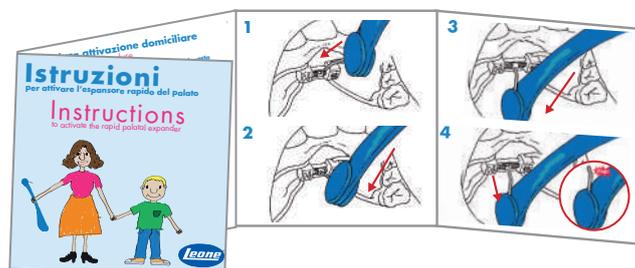


enteramente contruidos

en acero inoxidable biomedical

llave articulada

disponible también en la versión con cuenta activaciones



instrucciones para la activación del expansor

útiles para los padres y para el médico

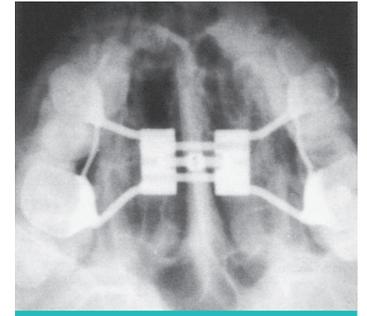


DISYUNTOR RAPIDO El expansor en absoluto más vendido al mundo

Construido enteramente en acero inox biomedical, completamente liso, pulido, sin protuberancias para una higiene segura. Sobre el cuerpo están marcados láser la capacidad de expansión expresada en milímetros, las flechas que indican la dirección de apertura y el número de lote. Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliaria del paciente. Está disponible el instrumento autobloqueante para doblar los brazos código P0620-00 (pág. 25). Confecciones de 1 pieza



Llave articulada incluida en la confección

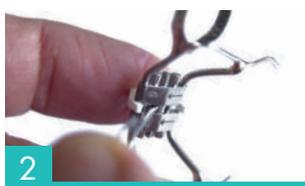
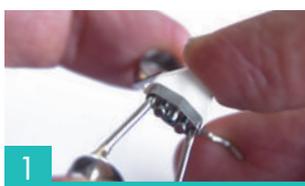


	11 mm	4 mm	∅	↔	↔	↻	agujeros a activar para la máx expansión consentida
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
			1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
			1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
			1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60
			1,5 mm	20 mm	15 mm	0,8 mm	70 new



A0600-00 LENGÜETA PROTECTORA ^(patentada) PARA EXPANSOR RAPIDO TIPO HAAS

Realizada en dos partes, permite proteger de la resina de manera segura y fácil los agujeros de activación de los expansores rápidos tipo A0620 y consiente fabricar los disyuntores con apoyo acrílico palatal. Confección de 10 piezas **new**



1 Tras la activación del expansor de 1 agujero se tendrá que insertar la parte inferior en el espacio entre los dos cuerpos y sucesivamente cerrar otra vez el tornillo.

3 En este punto será suficiente posicionar la parte superior de la lengüeta que, siendo conformada para cubrir precisamente la cabeza perforada del tornillo macho, la protegerá de la resina.

4 Una vez realizado el apoyo acrílico será suficiente remover primero la parte superior y, una vez cortada la resina, también la parte posterior será removida fácilmente abriendo el expansor de unos agujeros.

DISYUNTOR RAPIDO CON BRAZOS DOBLADOS

new

Idéntico al disyuntor A0620 por todas las características técnicas y por el material con el cual es fabricado, pero es suministrado con brazos ya doblados para facilitar el trabajo del laboratorio. Los brazos anteriores son más inclinados en comparación con los posteriores para consentir el posicionamiento del cuerpo del disyuntor de manera más confortable para el paciente y la mejor eficiencia biomecánica. Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliaria del paciente.

Confecciones de 1 pieza



Llave articulada
incluida en la confección

	 11 mm	 4 mm	 brazos	 cuerpo	 8 mm	 0,8 mm	 agujeros a activar para la máx expansión consentida
 A0620W08			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
 A0620W09			1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
 A0620W11			1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
 A0620W13			1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60



T3370-02 MODELO ANATOMICO CON DISYUNTOR

Realizado en resina bimaternal transparente/blanca. El hueso, con la sutura abierta, está representado con resina transparente, mientras que las estructuras sensibles (raíces, elementos incluidos, nervio mandibular) y el disyuntor están evidenciados con resina blanca.

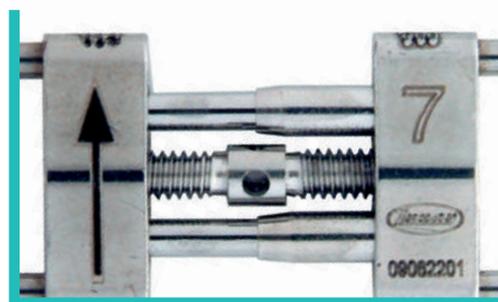
DISYUNTOR RAPIDO CON GUIAS TELESCOPICAS^(patentado)

Gracias a las innovadoras guías telescópicas, posee una fricción mecánica constante por toda la duración de la expansión, máxima estabilidad y mínimo tamaño. Se autodetiva cuando llega a la máxima expansión, anulando así el peligro de overtreatment. La versión 7 mm es ideal para la aplicación en paladares muy estrechos. Las versiones 10 y 12 mm, gracias al particular diseño de sus cuerpos, permiten doblar los brazos reduciendo el tamaño total del aparato. Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliaria del paciente. Está disponible el instrumento autobloqueante para doblar los brazos código P0620-00 (pág. 25).
Confecciones de 1 pieza



Llave articulada
incluida en la confección

	 11 mm	 4 mm	 brazos	 cuerpo			agujeros a activar para la máx expansión consentida
 A2620-07			1,5 mm	11 mm	7 mm	0,8 mm	35
 A2620-10			1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
 A2620-12			1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60



guías telescópicas*

anulan la eventualidad de desactivación espontánea en la boca

**Patente internacional*

MICRO EXPANSOR

Caracterizado por un tamaño notablemente inferior respecto a los otros expansores rápidos, tiene 2 brazos extra largos que permiten un eventual apoyo anterior garantizando una óptima estabilidad y el máximo confort para el paciente. El micro expansor se puede utilizar también para conseguir la expansión del maxilar inferior.

Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliar del paciente.

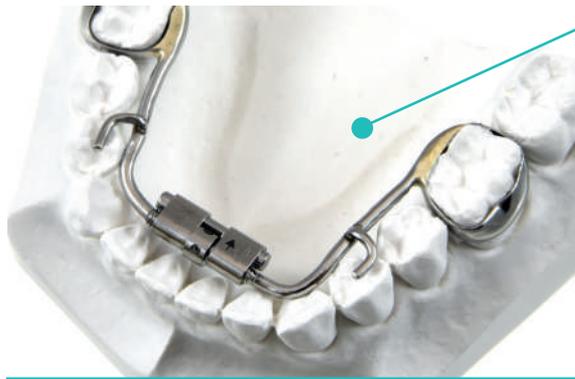
Está disponible el instrumento autobloqueante para modelar los brazos Código P0621-00 (pág. 25)

Confecciones de 1 pieza



Llave articulada incluida en la confección

expansión arcada inferior



longitud de los brazos 68 mm

new



- Puede ser posicionado de la manera estándar, es decir con marcadura, flecha y máxima expansión perfectamente visibles
- o volcado con dos flechas visibles, en el caso de paladares particularmente estrechos, para evitar el tamaño adicional debido a la curva de los brazos doblados.

	 4,95 mm	 4,05 mm	 brazos 1,5 mm	 0,8 mm	 cuerpo mm	 agujeros a activar para la máx expansión consentida	
					12	8	35
A0621-08							
					16	11	50
A0621-11							

new

MICRO EXPANSOR PARA LA DISYUNCION DE LA SUTURA PALATINA EASY ACCESS



El expansor A1621 "Easy Access" se diferencia del modelo A0621 ya que, una vez posicionado en el aparato, el cuerpo del tornillo estará más cerca del paladar para que ocupe menos espacio y la cabeza del tornillo con los agujeros de activación será posicionada anteriormente respecto a la guía, por lo tanto, de fácil acceso para la activación con la llave.

Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliar del paciente.

Está disponible el instrumento autobloqueante para modelar los brazos
Código P0621-00 (pág. 25)

Confección de 1 pieza

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS



Llave articulada
incluida en la confección



posición anterior

de los agujeros de activación



fácil acceso

para la activación con llave

3 capacidades expansivas

para cada necesidad terapéutica

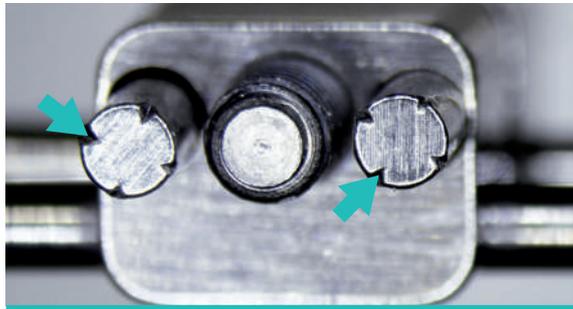
						agujeros a activar		
4,95 mm	4,05 mm	brazos 1,5 mm	0,8 mm	cuerpo mm		para la máx expansión consentida		
						12	8	35
						16	11	50
						18	13	60

DISYUNTOR RAPIDO ANATOMICO CON BRAZOS ORTOGONALES

Este expansor anatómico Leone representa la solución ideal en los casos con pacientes que necesitan la expansión ortopédica maxilar, ya que permite realizar aparatos de dimensiones limitadas, máxima estabilidad, confort y seguridad. Las dimensiones reducidas del cuerpo y la disposición ortogonal de los brazos permiten un posicionamiento óptimo del disyuntor, también en los casos con paladar muy estrecho y favorecen el control biomecánico de la expansión. Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliaria del paciente.

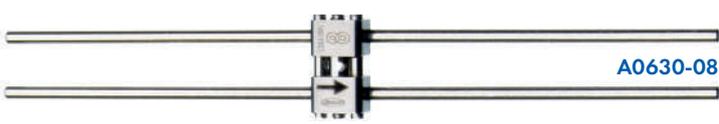
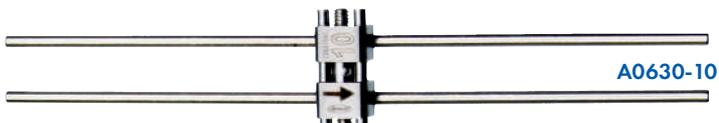
Está disponible el instrumento autobloqueante para doblar los brazos código P0630-00 (pág. 25).

Confecciones de 1 pieza



Llave articulada
incluida en la confección

- La posición ortogonal de los brazos permite que el aparato abulte menos.
- El posicionamiento de los brazos en el interior del orificio y la soldadura láser los convierten de hecho en integrales garantizando la máxima seguridad y confort para el paciente.
- Gracias a la marca láser de las flechas en ambas las caras del tornillo, es posible efectuar dos diferentes tipos de posicionamiento.
- Disponibles con tres niveles de expansión diferentes, para satisfacer cada exigencia terapéutica.
- El particular proceso de fabricación de las guías garantiza una fricción mecánica constante del inicio al final del tratamiento.
- El tope al final del recorrido reduce el riesgo de overtreatment.

	 6 mm	 4,5 mm	 brazos	 cuerpo			agujeros a activar para la máx expansión consentida
 A0630-08			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
 A0630-10			1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
 A0630-12			1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60

TORNILLO "RAGNO" DISYUNTOR Y MINI DISYUNTOR RAPIDO EN ABANICO ^(patentado)

De una idea de la Dra. Eleonora Schellino y del Prof. Remo Modica

Construido enteramente en acero inox biomedical. Los brazos están soldados con láser sobre el cuerpo. Flechas que indican la dirección de apertura integrales en el cuerpo **MIM**[®]. Es un dispositivo para la expansión rápida del paladar, que permite obtener el ensanchamiento sólo del sector anterior del maxilar, manteniendo mínima o ninguna la expansión a nivel molar. Se autodesactiva cuando llega a la máxima expansión, anulando así el peligro de overtreatment. La característica geométrica que mayormente diferencia los dos modelos es la conformación de la parte anterior, que en el caso del tornillo mini A0625-07 ha sido diseñada para poder colocar el tornillo lo más alto posible en el paladar para obtener el mínimo estorbo. El estorbo total es de 20-25% menos en comparación con la versión de 9 mm. Suministrados con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliaria del paciente.

Está disponible el instrumento autobloqueante para doblar los brazos código P0625-09 para el disyuntor A0625-09, código P0625-07 para el mini disyuntor A0625-07 (pág. 25).

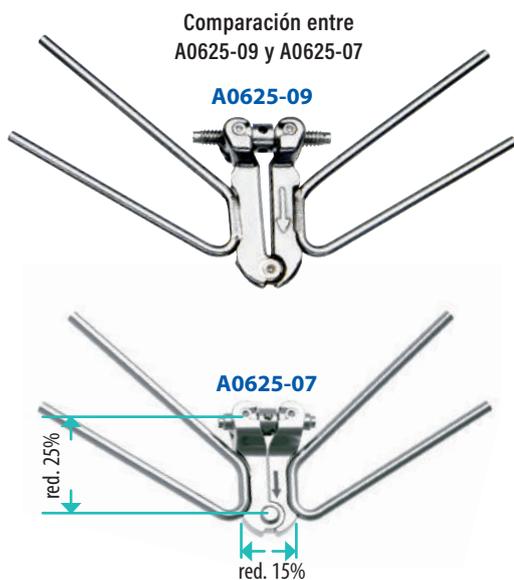
Confecciones de 1 pieza



Offset para agilizar la activación



Llave articulada incluida en la confección



			agujeros a activar para la máx expansión consentida
--	--	---	---

A0625-09	9 mm	0,9 mm	40
-----------------	------	--------	----

new

			agujeros a activar para la máx expansión consentida
--	--	---	---

A0625-07	7 mm	0,9 mm	31
-----------------	------	--------	----

LEAF EXPANDER®

EXPANSOR CON REACTIVACION DE RESORTE DE BALLESTA MEMORIA® (patentado)



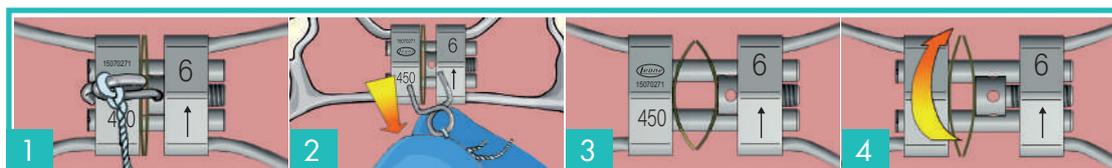
Este dispositivo, evolución del precedente expansor con activación de resorte proyectado con la colaboración técnico-científica del Dr. Claudio Lanteri y del Sr. Filippo Francolini, tiene el cuerpo de dimensiones reducidas y, gracias a los dos resortes a ballesta de níquel-titanio **MEMORIA®**, desarrolla fuerzas calibradas y constantes con el fin de obtener la expansión del maxilar. La necesidad de reactivación es evidente cuando las dos ballestas contrapuestas resultan visiblemente distantes: con la activación endoral, que debe efectuarse en la clínica, los resortes volverán en contacto permitiendo el desarrollo de la fuerza elegida. El expansor está disponible en dos modelos que desarrollan respectivamente 450 gr. y 900 gr. Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral del médico.

La confección incluye un clip apto para mantener comprimidas las ballestas agilizando el técnico y el clínico en fases específicas de la fabricación y del tratamiento. Disponible el instrumento autobloqueante para modelar los brazos código P0620-00 (pág. 25)
Confecciones de 1 pieza



ok ORTHODONTICS FOR KIDS

ESQUEMA DE USO ENDORAL



Modelo	Resortes	Peso (gr. aprox.)	Brazos (mm)	Cuerpo (mm)	Resorte (mm)	Activación (mm)	Agujeros (nº)
A2703-06	2	450	1,5	12	6	0,4	30
A2704-06	2	900	1,5	12	6	0,4	30
A2703-09	3	450	1,5	12	9	0,4	45
A2704-09	3	900	1,5	12	9	0,4	45

PROTOCOLO DE ACTIVACION

modelo LEAF	cementación expansor LEAF	PRIMERA cita	SEGUNDA cita	TERCERA cita
6 mm A2703-06 - A2704-06	desbloqueo resortes - 0 activaciones	después de 6 semanas 10 activaciones	después de 4 semanas 10 activaciones	después de 4 semanas 10 activaciones
9 mm A2703-09 - A2704-09	desbloqueo resortes - 0 activaciones	después de 8 semanas 15 activaciones	después de 6 semanas 15 activaciones	después de 6 semanas 15 activaciones



A2700-00
MEDIDOR DE EXPANSION
PARA LEAF EXPANDER*

new

Permite verificar tanto la expansión obtenida, como la necesidad de reactivar el tornillo y comprimir de nuevo las ballestas. El medidor, gracias a su diseño, es fácil de posicionar y agiliza la lectura de la expansión directamente en la boca. Realizado en acero, se puede esterilizar tanto por calor como en frío. Confección de 1 pieza



LEAF **self**
EXPANDER®

new

EXPANSOR AUTOACTIVABLE (patentado)
CON RESORTES DE BALLESTA
MEMORIA®

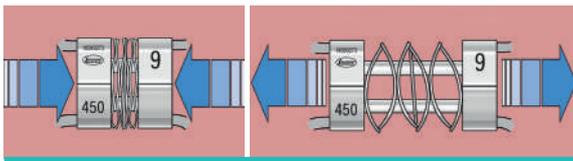
Presenta todas las ventajas del Leaf Expander sin la necesidad de reactivación periódica. El trabajo del expansor es confiado totalmente a la capacidad elástica de las ballestas realizadas en níquel-titanio que desarrollan fuerzas controladas y continuas.

La elección del expansor depende de la discrepancia transversal del paciente: la terapia, por lo tanto, resulta predeterminada y no necesita de ninguna ulterior acción, ni por el clínico ni tampoco por el paciente.

Disponible en dos niveles de fuerza y en dos capacidades expansivas para satisfacer la casi totalidad de las situaciones de déficit maxilar.

Está disponible el instrumento autobloqueante para modelar los brazos código P0620-00 (pág. 25)

Confecciones de 1 pieza



ok **ORTHODONTICS**
FOR KIDS

	11 mm	4 mm	∅	↔	↔
			brazos	cuerpo	
A2705-06					
4 resortes					
450 gr. aprox.					
A2706-06					
4 resortes					
900 gr. aprox.					
A2705-09					
6 resortes					
450 gr. aprox.					
A2706-09					
6 resortes					
900 gr. aprox.					

*Patente en trámite



Llave articulada incluida en la confección

DISYUNTOR RAPIDO BABY^(patentado)

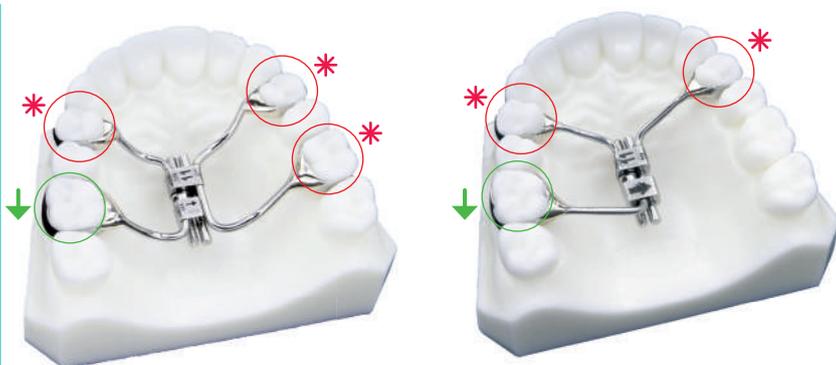
El disyuntor rápido Baby, nacido con la ayuda de la experiencia clínica del Prof. Nicola Veltri, es un disyuntor de dimensiones reducidas para la expansión rápida del paladar, disponible con 2 y 4 brazos. El modelo con 4 brazos puede ser una alternativa al disyuntor A0620, mientras que el modelo con 2 brazos puede ser una alternativa al disyuntor A0621. Suministrados con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliar del paciente.

Confecciones de 1 pieza

6 mm	4,5 mm	brazos 1,5 mm	cuerpo	11	0,8 mm	agujeros a activar para la máx expansión consentida
						
A3620-11						
						
A3621-11						

TORNILLOS ORTODONTICOS MULTIFUNCIONALES^(patentado)

Nacidos con la ayuda de la experiencia clínica del Prof. Nicola Veltri, se utilizan para la distalización y la expansión monolateral de los molares superiores. Disponibles con 3 y 4 brazos. Confecciones de 1 pieza



* ANCLAJE
↓ MOVIMIENTO DENTAL ESPERADO



Pasador con anilla de seguridad suministrado en la confección

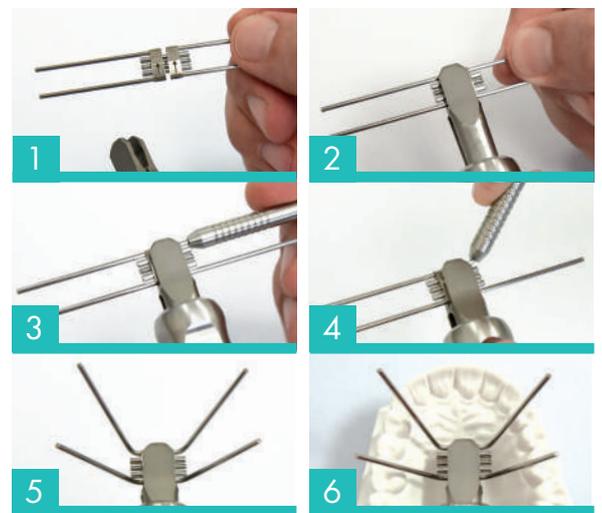
6 mm	4,5 mm	brazos 1,5 mm	cuerpo	11	0,8 mm	agujeros a activar para la máx expansión consentida
						
A3626-11						
						
DER. A3628-11						
						
IZQ. A3629-11						



INSTRUMENTO AUTOBLOQUEANTE ^(patentado) PARA MODELAR LOS BRAZOS DE LOS DISYUNTORES

Práctico instrumento para agarrar firmemente el disyuntor; permite un modelado de los brazos fácil y preciso junto con el dobla brazos P1620-02. Las extremidades de agarre están conformadas en base al modelo de disyuntor para no dañar los cuerpos y se cierran por un mecanismo de bloqueo deslizante, que se activa y desactiva con el simple movimiento del pulgar. El espesor de las extremidades prensiles está estudiado para indicar el espacio mínimo que se debe mantener entre el cuerpo del disyuntor y la bóveda palatina: apoyando el instrumento con el disyuntor sobre el modelo de yeso serán claramente visibles tanto la correcta inclinación, como la altura a la que doblar los brazos. Útil también para testar la apertura del disyuntor antes de su uso, abriéndolo y volviendo a cerrarlo con la llave recta apropiada.

		para disyuntores	
		P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12 A2703-06/09 - A2704-06/09 A2705-06/09 - A2706-06/09
		P0630-00	A0630-08/10/12
		P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
		P0625-09	A0625-09 new
		P0625-07	A0625-07 new



A0558-01 LLAVE ARTICULADA CON CUENTA ACTIVACIONES ^(patentado)

La llave A0558-01 está caracterizada por un "clic" que permite al usuario percibir el cumplimiento de la activación del expansor en la cavidad oral y por un cuenta activaciones, puesto sobre el dorso del mango, que agiliza la anotación de las activaciones efectuadas. Confección de 10 piezas



La activación termina cuando se percibe con los dedos el clic que hace la llave cuando sobrepasa el tope sobre la extremidad circular del mango (1 clic equivale a ¼ de vuelta)

Una vez completada la activación, sacar la llave del agujero

Comprobar que la llave haya llegado al tope sobre la extremidad circular del mango

Posicionar la punta del cuenta activaciones de color blanco sobre la línea correspondiente al número de activaciones efectuadas

EXPANSOR PARA ARCADEA INFERIOR

Con arreglo a las demandas del mercado presentamos el expansor con los brazos más largos respecto al modelo precedente.
Confecciones de 1 pieza



Pasador con anilla de seguridad suministrado en la confección

longitud de los brazos 68 mm

new

7,5 mm	4 mm	brazos 1,5 mm	cuerpo	agujeros a activar para la máxima expansión consentida
				
			A0623-08	12 mm 8 mm 0,8 mm 35
			A0623-11	16 mm 11 mm 0,8 mm 50

MICRO TORNILLOS DE RESORTE DE ACERO INOXIDABLE

			mm	conf.	conf.
	Micro tornillo de resorte		4	A0650-04	A0650-95
	Micro tornillo de resorte		6	A0650-06	A0650-96
	Micro tornillo de resorte		8	A0650-08	A0650-97
	Tornillo de montaje		12	A0653-12	10 100
	Tuerca retentiva para resina		3	A0654-03	
	Tuerca para soldar		3	A0655-03	
	Tornillo monodóntico de cabeza esférica		6	A0665-06	A0665-95
	Tornillo monodóntico de cabeza esférica		9	A0665-09	10 A0665-96 100
	Micro tornillo		6	A0660-06	A0660-95

A0668-95

KIT MICRO TORNILLOS DE RESORTE

Confección compuesta de 15 micro tornillos, 10 tuercas, 15 tornillos de montaje, destornillador, ensanchador

DISTALIZADOR RAPIDO DE LOS MOLARES

FIRST CLASS
leone

A1730-91 1 caso

A1730-99 10 casos



Es el aparato ideal para obtener la distalización rápida controlada de los molares superiores, elaborado con la colaboración técnico-científica de los Dres. Arturo Fortini, Massimo Lupoli y del Sr. Massimiliano Parri. Los tubos vestibulares y linguales están fabricados con tecnología **MIM**® para garantizar el máximo confort y la necesaria precisión. Se suministra un tubo para premolar un poco más alto para compensar el alineamiento no perfecto de los molares, que ocurre en algunos pacientes. Una activación cada día produce una fuerza de 0,1 mm, suficiente para obtener la distalización molar con la mínima pérdida de anclaje.

La confección contiene todos los elementos útiles para construir el aparato.



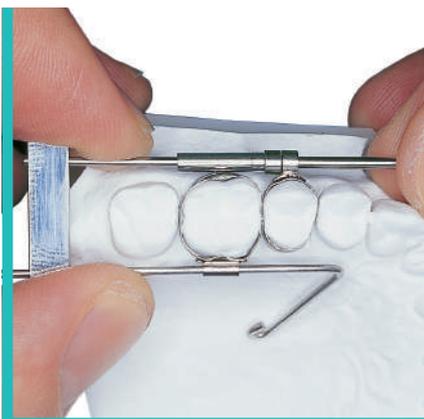
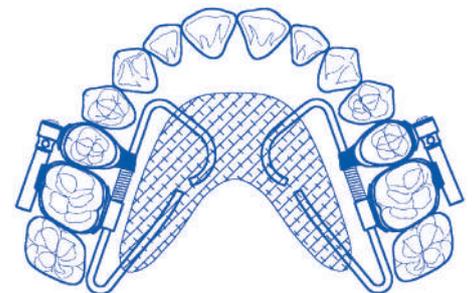
Pasador con anilla de seguridad suministrado en la confección

RECAMBIOS PARA FIRST CLASS LEONE

Confecciones de 10 piezas

contenido kit de 1 caso

Tornillos macho		A1730-01	2
Tubos con rosca		A1730-02	2
Tubos vestibulares MIM ®		A1730-03	2
Tubos palatinos MIM ®		A1730-04	2
Tubos vestibulares MIM ® altos		A1730-05	2
Anillos de fijación		A1730-06	4
Alambres palatinos		A1730-07	2
Pasadores		A1730-08	1
Resortes MEMORIA ®		A1730-09	2



P1730-91

PARALELIZADOR PARA FIRST CLASS LEONE

Instrumento para visualizar y mantener la correcta posición en paralelo del tornillo vestibular con la barra lingual durante la soldadura.

Confección compuesta de 2 tornillos macho de montaje, 2 paralelizadores y modo de empleo.

DISTALIZADOR FAST BACK LEONE

FAST BACK



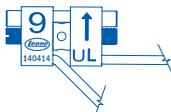
A1760-91 1 caso

Es un aparato para la distalización de los molares superiores, elaborado con la colaboración del Dr. C. Lanteri y del Sr. F. Francolini. El Fast Back permite obtener la distalización de los molares en traslación con fuerza controlada, no necesita de colaboración por parte del paciente y mantiene un óptimo control del anclaje. El principio de su funcionamiento se basa en la compresión de un resorte en espiral **MEMORIA**[®], como para ejercer una fuerza constante sobre el molar. Se podrá volver a activar el resorte cada mes, por la simple expansión de los tornillos contenidos en el aparato. El tubo soldado sobre la banda para molar permite el deslizamiento del brazo del tornillo con un control absoluto de la dirección de distalización. La confección contiene todos los elementos útiles para construir un aparato Fast Back bilateral.

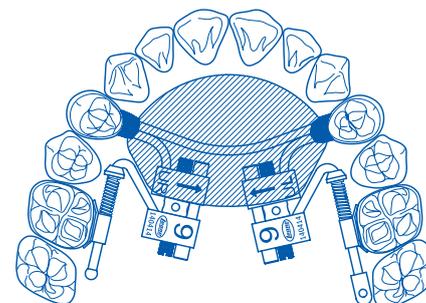


Pasador con anillo de seguridad suministrado en la confección

RECAMBIOS PARA FAST BACK LEONE

		agujeros a activar para la máx expansión consentida	↻	conf.
Distalizador 9 mm UR		40	0,8 mm	A1760-09 1
Distalizador 9 mm UL				A1761-09
Tubos palatinos MIM [®]		A1730-04		
Terminales esféricos		A1763-00		
Terminales con agujero para ligaduras		A1763-05		
Resortes prensaesorte		A1763-01		
Resortes MEMORIA [®] 200 gr		A1763-02		
Resortes MEMORIA [®] 300 gr		A1763-03		
Pasadores		A1763-04		

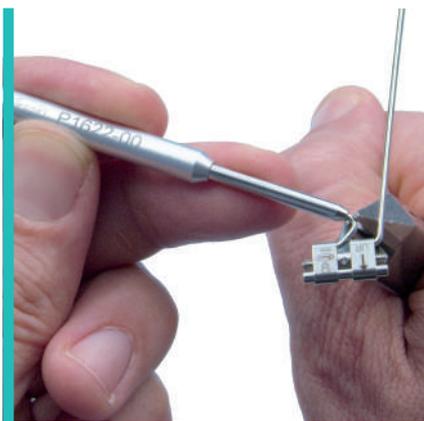
conf.
de 10
piezas



P1622-00

INSTRUMENTO DOBLA BRAZOS PARA FAST BACK

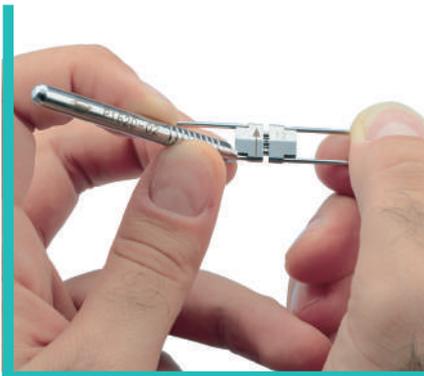
Agiliza el trabajo del técnico durante la elaboración del aparato. Permite mantener la linealidad de los brazos de desplazamiento. El mango de aluminio junto con el tubo de acero templado garantiza un fuerte agarre para un modelado esmerado.





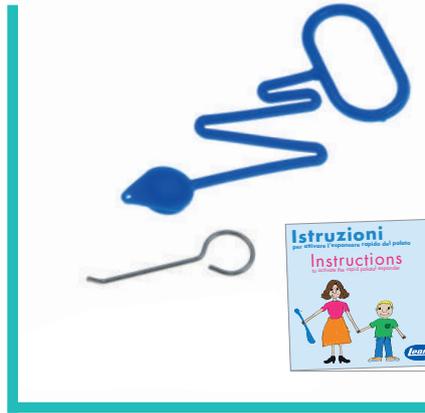
A0558-00
LLAVE ARTICULADA
PARA ACTIVACION ENDORAL

Confección de 10 piezas



P1620-02
INSTRUMENTO DOBLA BRAZOS
PARA DISYUNTORES Y EXPANSORES

Posicionándolo en los brazos de los disyuntores o de los expansores incluidos los que tienen brazos largos, permite doblarlos con facilidad y precisión.



PASADORES DOBLADOS
PARA TORNILLOS
CON ANILLA DE SEGURIDAD

De acero inoxidable. Doblados 45°.
Para el paciente.

A0557-03 10 pasadores,
10 anillas de seguridad,
10 instrucciones

A0557-13 100 pasadores,
100 anillas de seguridad,
100 instrucciones

A0557-00 
PASADORES RECTOS PARA TORNILLOS

De acero inoxidable.
Solo para uso de laboratorio.
Confecciones de 100 piezas



P1621-00
INSTRUMENTO
PARA ACTIVACION ENDORAL

Especialmente indicado para los tornillos ortodónticos multifuncionales.



A0666-01
ENSANCHADOR

Para reparar la rosca en la resina.
Apto para los tornillos de paso 0,4 mm.
Punta de recambio A0669-00.

P1520-00
DESTORNILLADOR

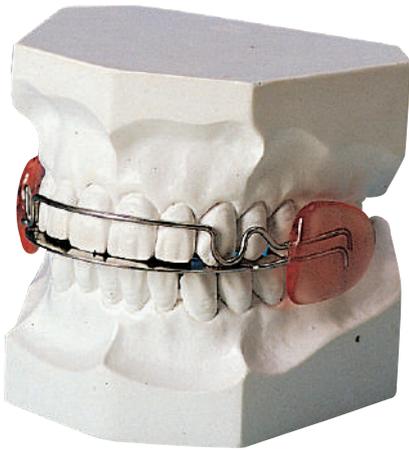
Aconsejado para micro tornillos de resorte. Punta de 1,5 mm.



TUBO MIM®
PARA EXTRAORAL PARA ACTIVADOR

Fabricado con la tecnología Metal Injection Moulding ofrece una elevada retención en la resina y robustez. Diseño biselado y confortable. Confecciones de 10 piezas

A0761-45 Ø .045"
A0761-51 Ø .051"



BITE PARA PLACAS FUNCIONALES

Una serie de acero inoxidable que ofrece a todos los laboratorios la posibilidad de producir aparatos funcionales con resultados excepcionales y de alta calidad.

Confecciones de 10 piezas



A0720-10
BITE ESTANDAR
Blando, 0,5 mm.



A0596-10
BITE ANATOMICO DOBLE
Doble bite de acero elástico.
Blando, 0,5 mm.



A0721-10
PLANOS LATERALES
Blando, 0,5 mm.



A0595-10
BITE ANATOMICO
Blando, 0,5 mm.



A0722-00
DOBLE BITE

M.A.D. SERIES LEONE

new

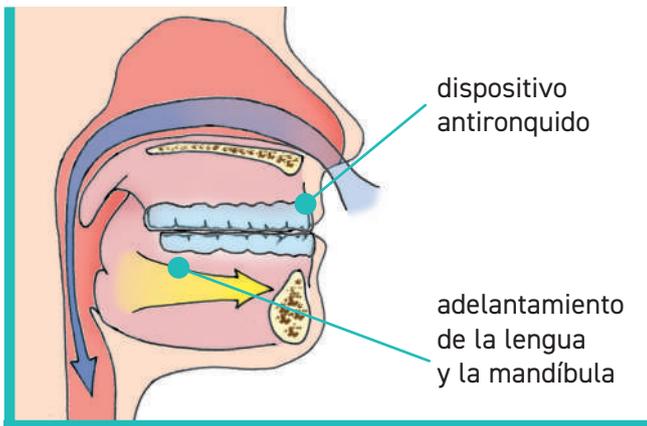
Los dispositivos antironquidos son aparatos endorales para uso nocturno que, adelantando la mandíbula, pueden curar el ronquido actuando directamente en el mecanismo que lo produce. De hecho, el reposicionamiento mandibular adelanta también la lengua y la epiglotis distanciándola de la úvula, resolviendo por lo tanto la vibración de los tejidos blandos del paladar durante el paso del aire que provoca el ronquido.

Los dispositivos MAD son usados también en las terapias de las apneas nocturnas (OSA), porque pueden resolver las obstrucciones de las vías aéreas posteriores, restableciendo la capacidad respiratoria durante el sueño.

La American Academy of Dental Sleep Medicine declara que son más eficaces los dispositivos bimaxilares realizados individualmente en laboratorio y que, sobre todo, permiten un avance gradual, además de lo que es determinado por la mordida de construcción inicial, de ulteriores 4-5 milímetros.

En el mundo existen numerosos diseños de MAD para contrastar la roncopatía y la apnea obstructiva: nosotros hemos elegido realizar, mejorándolos, los componentes para los que hoy son más utilizados y que alardean eficacia clínica y científica.

Esta es nuestra propuesta de conformidad con las exigencias de cada clínico especialista: **eficacia del dispositivo, elevadas normas de seguridad, estabilidad y confort para el paciente.**



FORWARD!*

aparato bimaxilar tipo dorsal



TELESCOPIC ADVANCER

aparato con bielas telescópicas



FORWARD!

new

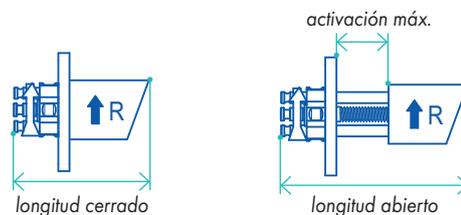
KIT ANTIRONQUIDO

- A5300-07** 1 aparato
- A5300-17** 10 aparatos

El kit, diseñado expresamente para la realización del aparato antironquido bimaxilar modelo dorsal, contiene todos los elementos necesarios para fabricar de manera más rápida y precisa el dispositivo.

El kit para la fabricación de un dispositivo está compuesto por:

- 2 tornillos superiores, 1 der. y 1 izq.
 - 2 aletas inferiores con refuerzo de acero, 1 der. y 1 izq.
- Está disponible el kit múltiple para la fabricación de 10 aparatos.



	longitud cerrado	longitud abierto	activación máx.	4 activaciones
A5300-07	18 mm	25 mm	7 mm	0,4 mm

RECAMBIOS PARA FORWARD*

Aletas inferiores con refuerzo de acero



A5301-00

- Confección compuesta por:
- 1 aleta der. inferior con refuerzo de acero
 - 1 aleta izq. inferior con refuerzo de acero

Tornillos con cuerpo angulado a 70°



A5302-00

- Confección compuesta por:
- 1 tornillo der. superior
 - 1 tornillo izq. superior

*Patente en trámite



Los tornillos superiores han sido diseñados específicamente para obtener un empujón del aparato inferior sobre un plano inclinado. La parte anterior protrusiva es un **cuerpo de metal perfectamente angulado a 70°** y la parte posterior asegura una considerable retención en la resina para evitar rupturas.

Los tornillos tienen un **tope incorporado** en las guías que genera una **perfecta fricción y gran estabilidad** durante el movimiento de avance, y previene la desactivación una vez que se ha llegado a **7 mm** de máxima protrusión.



Las aletas inferiores, específicas para los lados derecho e izquierdo, han sido diseñadas para el **máximo confort del paciente** y encajan perfectamente con el plano angulado a 70° del cuerpo de los tornillos superiores. El material transparente con el cual son fabricadas es compatible con cualquiera resina ortodóntica acrílica, los refuerzos internos de metal **pueden ser anatómicamente adaptados y englobados** en la resina de lo splint inferior, garantizando la resistencia necesaria para el avance mandibular en los pacientes adultos.

Cada tornillo superior tiene una flecha bien visible, marcada con láser sobre el cuerpo anterior metálico, que indica la **dirección de activación** para obtener la protrusión. Los tornillos han sido realizados específicamente derechos e izquierdos para obtener **la misma dirección de activación en ambos los lados**, que reduce la posibilidad de error por parte del paciente. Cada activación genera un avance de 0,1 mm.



TELESCOPIC ADVANCER KIT ANTIRONQUIDO

A5100-07 1 aparato MEDIANO
A5200-07 1 aparato LARGO

A5100-17 10 aparatos MEDIANOS
A5200-17 10 aparatos LARGOS

El kit, diseñado expresamente para la realización del aparato antironquido con bielas telescópicas, contiene todos los elementos necesarios para fabricar el dispositivo de manera más rápida y precisa.

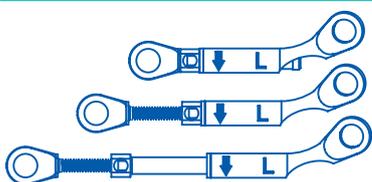
El kit para la fabricación de un dispositivo está compuesto por:

- 2 bielas telescópicas, 1 der. y 1 izq.
- 4 soportes con alambre retentivo para resina
- 4 tornillos de fijación para soporte
- 1 llave para la activación del instrumento de avance.

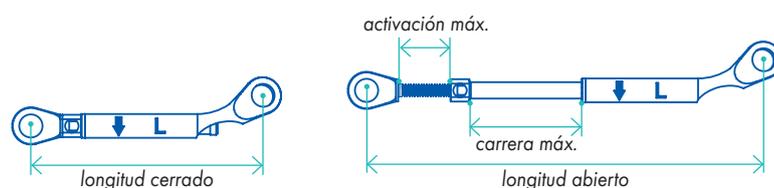
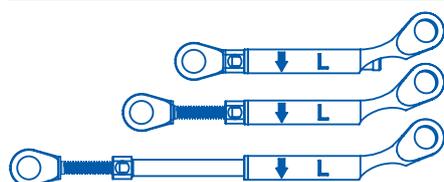
Está disponible el kit múltiple para la fabricación de 10 aparatos.



BIELAS TELESCÓPICAS MEDIANAS



BIELAS TELESCÓPICAS LARGAS



	longitud cerrado	longitud abierto	carrera máx.	activación máx.	4 activaciones
A5100-07 MEDIANO	26 mm	43 mm	10 mm	7 mm	0,4 mm
A5200-07 LARGO	31 mm	53 mm	15 mm	7 mm	0,4 mm

RECAMBIOS PARA TELESCOPIC ADVANCER



A5101-00

Confección compuesta por:
- 4 tornillos de fijación para soporte
- 1 llave para la activación del aparato



A5101-01

Confección compuesta por:
- 4 soportes con alambre retentivo para resina
- 4 tornillos de fijación para soporte
- 1 llave para la activación del aparato



P1515-00 DESTORNILLADOR MANUAL DE MARIPOSA

Gracias a su diseño, permite apretar fácilmente los tornillos de fijación para soporte del dispositivo Telescopic Advancer.

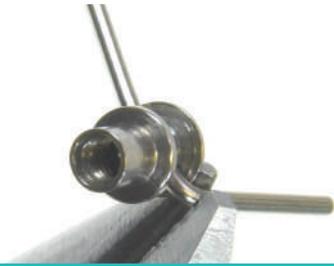


1



2

Los componentes de las bielas telescópicas son producidos de **acero biomedical de alta resistencia** que asegura gran resistencia a cualquier estrés biomecánico. El particular diseño de las bielas telescópicas **no permite la separación del aparato** superior del inferior, también cuando el paciente tiene la boca completamente abierta.



3

Los soportes para resina, diseñados para ser incorporados en la resina, presentan en la parte posterior un **alambre soldado láser**, fácilmente adaptable para incrementar la retención en la resina y evitar desplazamientos indeseados. La parte externa presenta una porción roscada para recibir los tornillos para soporte que vinculan las extremidades de las bielas.



4

La llave para la activación disponible en el kit puede ser empleada en laboratorio para el ajustado del cierre de los tornillos con cabeza cuadrada.



5



6

El mismo instrumento es necesario para actuar en la parte cuadrada del tornillo de avance interno a las bielas que puede ser activado utilizando la llave en la dirección indicada por la flecha marcada por láser: cada cuarto de vuelta genera un avance de 0,1 mm.

La máxima protrusión alcanzable es 7 mm por lado.



7

Sobre el mango de la llave está marcada por láser una regla que permite verificar el número de activaciones efectuadas durante el tratamiento.



CONTENEDORES PARA PLACAS

Construidos en plástico atóxico irrompible. En el interior tienen un soporte para poner el pasador y un espacio para inscribir el número telefónico del paciente.

SURTIDOS DE COLORES

Confecciones de 200 piezas:
30 blancos, 30 rosa, 40 amarillos, 40 azules, 30 verdes, 30 naranja

A3038-99 Pequeños

A3039-99 Grandes



pequeños	grandes	conf.	COLORES	pequeños	grandes	conf.
A3038-00	A3039-00	10	blanco	A3038-93	A3039-93	200
A3038-00S	A3039-00S		rosa	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		amarillo	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A		azul	A3038-93A	A3039-93A	
	A3039-00F		fosforescente		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V		verde	A3038-93V	A3039-93V	
A3038-00E	A3039-00E		naranja	A3038-93E	A3039-93E	

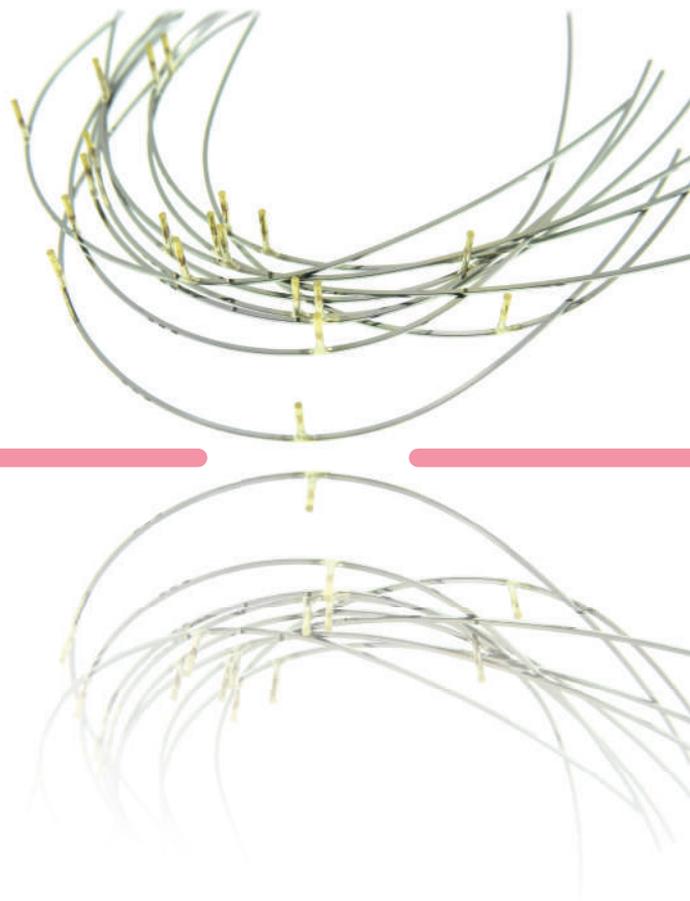


R7001-00 ORTHO CLEANER LEONE

Producto para la limpieza e higiene de retenedores, protectores bucales deportivos, aparatos removibles, bites, alineadores e dispositivos antironquidos.

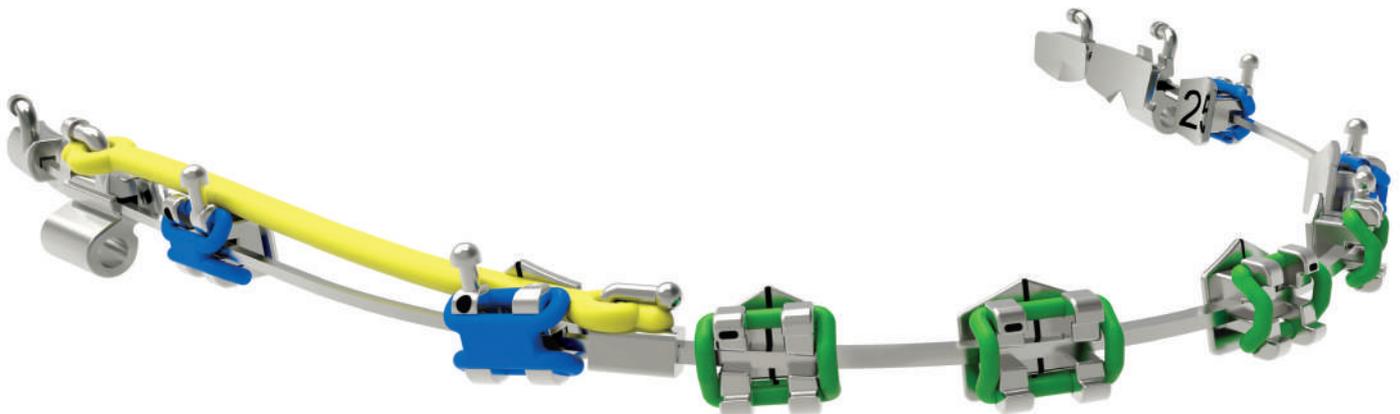
Remueve manchas de tabaco, café, té, hierro, calcio, sarro y placa. Confección de 20 bolsitas de 4 gr cada una





PRODUCTOS ALAMBRICOS





El microdurómetro Shimadzu y la máquina de prueba Instron, en nuestro Centro Bio-Investigaciones Marco Pozzi, utilizados para el control de las características mecánicas de los alambres.

Los alambres ortodónticos Leone están disponibles en diferentes aleaciones y grados de elasticidad y dureza, con el fin de satisfacer todas las exigencias terapéuticas. Las propiedades mecánicas de los alambres son controladas constantemente para garantizar una calidad siempre uniforme. Todos los alambres Leone se suministran en prácticos envases, tanto en rollos como también en forma de alambre recto. El programa incluye alambres de laboratorio de acero inoxidable, de cromo-cobalto temperable, así como **BIOSTEEL®** sin níquel. Los arcos, disponibles en numerosas formas, están fabricados en diferentes aleaciones:

- acero inoxidable con particulares propiedades mecánicas, específicas para el uso ortodóntico;
- níquel-titanio que libera fuerzas ligeras y constantes para una vasta gama de deformaciones serie **MEMORIA®**, **THERMOMEMORIA®** y **MEMORIA® NATURA®**;
- titanio molibdeno exenta de níquel, que se caracteriza por su excepcional maleabilidad y elasticidad, así como una baja fricción serie Beta **MEMORIA®**.

La confección de los alambres Leone es particularmente cuidada. Los alambres para ganchos y el alambre para Crozat se suministran en rollos anti-desenrollado mientras que los alambres rectos se suministran en tubos triangulares para evitar que deslicen. Todos los arcos Leone están empaquetados en bolsitas que indican claramente el código, las dimensiones, las características del producto y el lote.

ALAMBRE PARA GANCHOS

ALAMBRE REDONDO DURO ELASTICO LEOWIRE®

Aleación de acero inoxidable al cromo. Trefilado al diamante para obtener una superficie especular de alta resistencia e inoxidable. Apto para cualquier tipo de empleo ortodóntico.

ALAMBRE REDONDO DURO ELASTICO SIN NIQUEL* **BIOSTEEL®**

Aleación de acero inoxidable expresamente estudiada para evitar las alergias al níquel (Cr 16,5%, Mn 11%, Mo 2,7%, N 0,5%, Fe resto).

Apto para cualquier tipo de empleo ortodóntico.

**Rastros de níquel $\leq 0,05\%$ se deben al proceso de fabricación*



confección estándar

\varnothing		LEOWIRE® duro elástico	BIOSTEEL® duro elástico	
mm	inch	1800/2000 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	m
0,5	.020	C0400-05		50
0,6	.024	C0400-06	C0401-06	40
0,7	.028	C0400-07	C0401-07	25
0,8	.032	C0400-08	C0401-08	20
0,9	.036	C0400-09	C0401-09	10
1,0	.040	C0400-10	C0401-10	10
1,1	.044	C0400-11		10
1,2	.048	C0400-12		10
1,3	.052	C0400-13		10
1,4	.055	C0400-14		8

confección de laboratorio

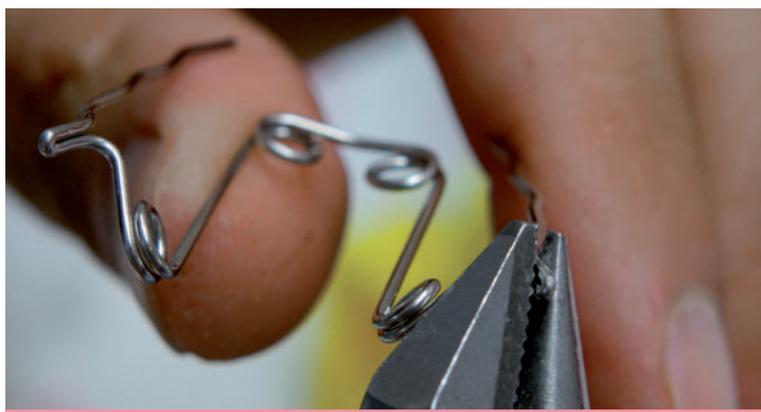
LEOWIRE® duro elástico		BIOSTEEL® duro elástico		
1800/2000 N/mm ²		1800/2000 N/mm ²	m	gr
C0450-05			306	
C0450-06	C0451-06		225	
C0450-07	C0451-07		165	
C0450-08	C0451-08		125	
C0450-09	C0451-09		100	500
C0450-10	C0451-10		80	
C0450-11			70	
C0450-12			53	
C0450-13			45	
C0450-14			39	





ALAMBRE DE CROMO-COBALTO

Aleación temperable de cromo-cobalto. Además de por el temple se distingue por su alta inoxidable y dureza. Su extrema ductilidad permite la fácil ejecución de ganchos, incluso los más complicados, sin peligro de rotura. Se auto-templa durante la soldadura o calentándolo a 450°C. Indispensable para la técnica Crozat.



∅		duro temperable		conf.	
mm	inch	1350/1500 N/mm ²	m	gr	
0,6	.024	C0410-06	30		
0,7	.028	C0410-07	22		
0,8	.032	C0410-08	17		
0,9	.036	C0410-09	13		
1,0	.040	C0410-10	11	70	
1,1	.044	C0410-11	9		
1,2	.048	C0410-12	8		
1,3	.052	C0410-13	6		



ALAMBRE REDONDO RECTO

Aleación expresamente estudiada para la elaboración de arcos y resortes para la ortodoncia fija.

Trefilado al diamante para obtener una superficie perfecta y constante.

Se suministra en tres grados de dureza: duro, duro elástico y extraduro elástico para satisfacer las distintas exigencias de la terapia.

∅	duro	duro elástico	extra duro elástico	conf.
inch	1400/1600 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	2200/2400 N/mm ²	
.014	C8080-14	C8180-14	C8380-14	20 alambres
.016	C8080-16	C8180-16	C8380-16	
.018	C8080-18	C8180-18	C8380-18	
.020	C8080-20	C8180-20	C8380-20	
.032	C8080-32			
.036	C8080-36			
.040	C8080-40			
.045	C8080-45			
.051	C8080-51			



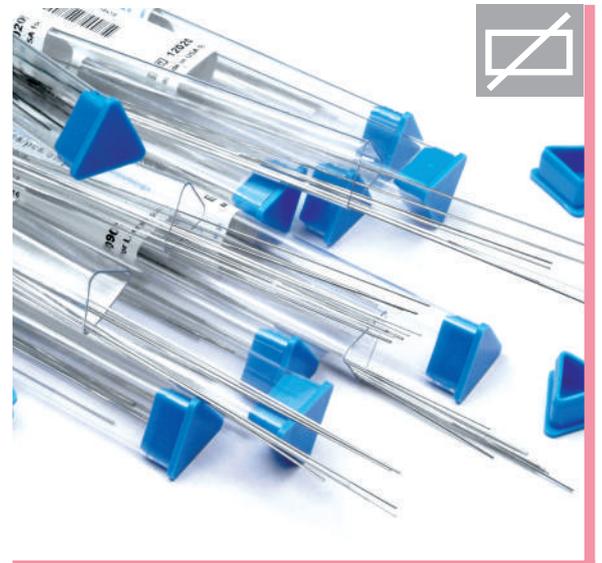
ALAMBRE RECTANGULAR RECTO

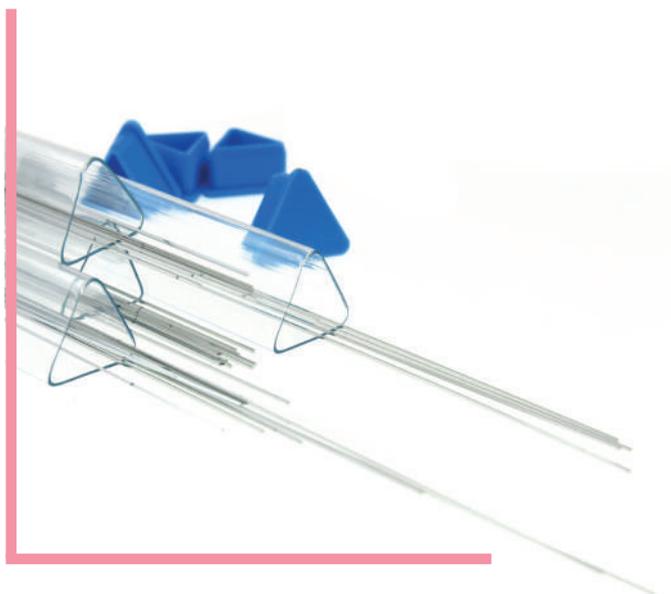
Aleación expresamente estudiada para el empleo ortodóntico.

Trefilado al diamante para permitir el perfecto escuadrado de los ángulos y el acabado brillante de las superficies.

Se suministra en dos grados de dureza: duro elástico y extraduro elástico garantizados por minuciosas pruebas de laboratorio.

∏	duro elástico	extra duro elástico	conf.
inch	1800/2000 N/mm ²	2200/2400 N/mm ²	
.016x.016	C8016-16	C8116-16	10 alambres
.016x.022	C8022-16	C8122-16	
.017x.017	C8017-17	C8117-17	
.017x.022	C8022-17	C8122-17	
.017x.025	C8025-17	C8125-17	
.018x.022	C8022-18		
.018x.025	C8025-18	C8125-18	
.019x.025	C8025-19	C8125-19	
.020x.025	C8025-20 new		
.021x.025	C8025-21	C8125-21	
.0215x.028	C8028-21	C8128-21	





LEOLOY® ALAMBRE CUADRADO Y RECTANGULAR RECTO TEMPERABLE

Aleación temperable de cromo-cobalto. Une la alta inoxidable a la fuerte resistencia a la rotura. Disponible en dos grados de temple. Confecciones de 10 alambres

blando temperable	inch	elástico temperable
1400/1600 N/mm ²		1700/1900 N/mm ²
C8216-16	.016x.016	C8416-16
C8222-16	.016x.022	C8422-16
C8225-17	.017x.025	C8425-17

LEOLOY® AZUL - blando temperable

Es inicialmente el más blando de los dos, y está particularmente indicado para la elaboración de arcos que requieren numerosos pliegues. Una vez templado (480°C aprox.) presenta un grado de dureza comparable a él del alambre de acero inoxidable. Aconsejado para la técnica Ricketts.

LEOLOY® AMARILLO - elástico temperable

Ligeramente más elástico respecto al LEOLOY® azul.

También indicado para la construcción de arcos que requieren muchos pliegues, puede ser utilizado tal como se suministra o bien puede ser templado (480°C aprox.) para obtener un mayor retorno elástico.



ALAMBRE "AUSTRALIANO" EN BOBINA

Trefilado al diamante para un perfecto acabado de la superficie. Minuciosas pruebas de laboratorio garantizan los dos grados de dureza. Confecciones en bobinas de 8 metros

inch	extra duro	elástico	superduro templado
	2200/2400 N/mm ²		2500/2700 N/mm ²
.012	C0420-12		
.014	C0420-14		C0430-14
.016	C0420-16		C0430-16
.018	C0420-18		C0430-18
.020	C0420-20		C0430-20



ARCOS "AUSTRALIANOS" SPECIAL PLUS

Confecciones de 10 alambres

medianos superiores	inch	medianos inferiores
C2010-16	.016	C2050-16
C2010-20	.020	C2050-20



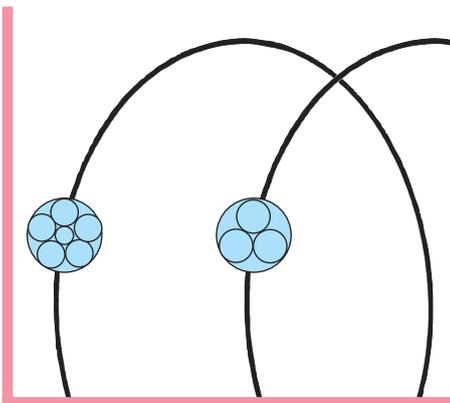
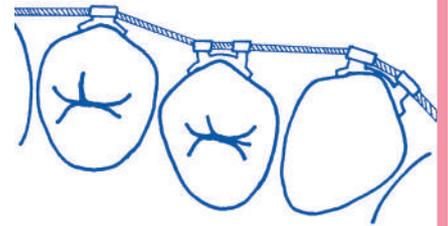
ALAMBRE TWIST RECTO

∅		conf.
.015	C8580-15	10 alambres
.0175	C8580-17	
.0195	C8580-19	
.0215	C8580-21	



ALAMBRE FLEX RECTO

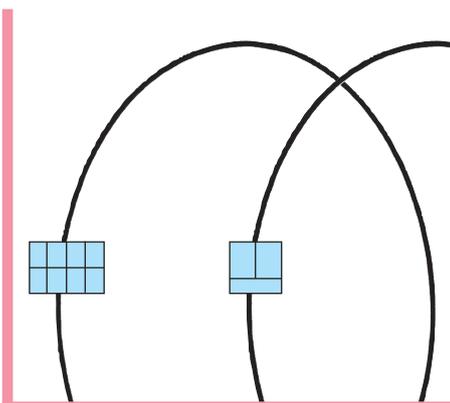
∅		conf.
.015	C8880-15	10 alambres
.0175	C8880-17	
.0195	C8880-19	



ARCOS TWIST Y FLEX PREFORMADOS REDONDOS

twist			flex		
∅		conf.	∅		conf.
.0155	C5540-15	10	.0155	C5440-15	10
.0175	C5540-17		.0175	C5440-17	

twist			flex		
∅		conf.	∅		conf.
.0155	C5540-15	10	.0155	C5440-15	10
.0175	C5540-17		.0175	C5440-17	



ARCOS TWIST PREFORMADOS RECTANGULARES

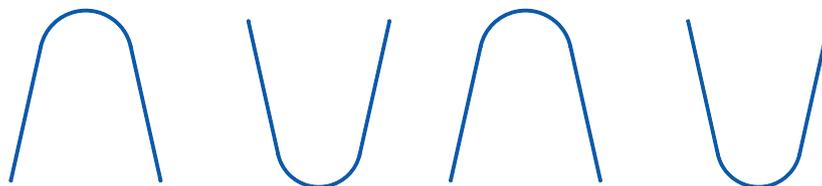
twist 3 alambres			twist 8 alambres		
∅		conf.	∅		conf.
.016x.016	C5541-16	10	.017x.025	C5745-17	10
.016x.022	C5542-16		.018x.025	C5745-18	

twist 3 alambres			twist 8 alambres		
∅		conf.	∅		conf.
.016x.016	C5541-16	10	.017x.025	C5745-17	10
.016x.022	C5542-16		.018x.025	C5745-18	



ARCOS ESTANDAR REDONDOS Y RECTANGULARES

De forma estándar. Fabricados con alambre extraduro elástico para una mayor elasticidad. Una marca, negra para los arcos superiores y roja para los inferiores, indica claramente la línea mediana. Confecciones de 10 piezas



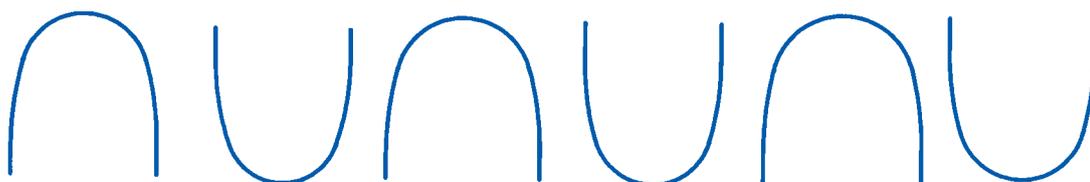
superiores	∅	inferiores
	inch	
C5110-12	.012	C5150-12
C5110-14	.014	C5150-14
C5110-16	.016	C5150-16
C5110-18	.018	C5150-18
C5110-20	.020	C5150-20

superiores	▧	inferiores
	inch	
C5111-16	.016x.016	C5151-16
C5112-16	.016x.022	C5152-16
C5115-17	.017x.025	C5155-17
C5115-18	.018x.025	C5155-18
C5115-19	.019x.025	C5155-19
C5115-21	.021x.025	C5155-21

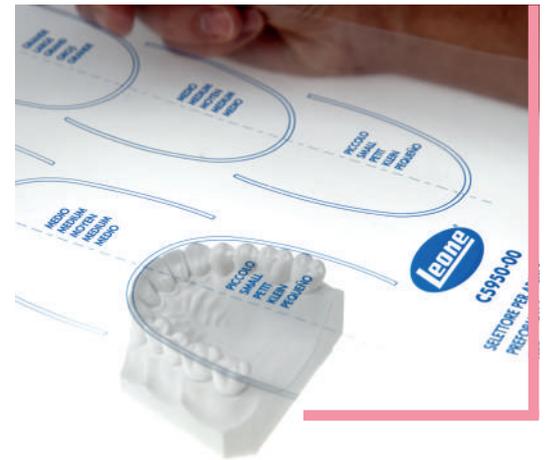
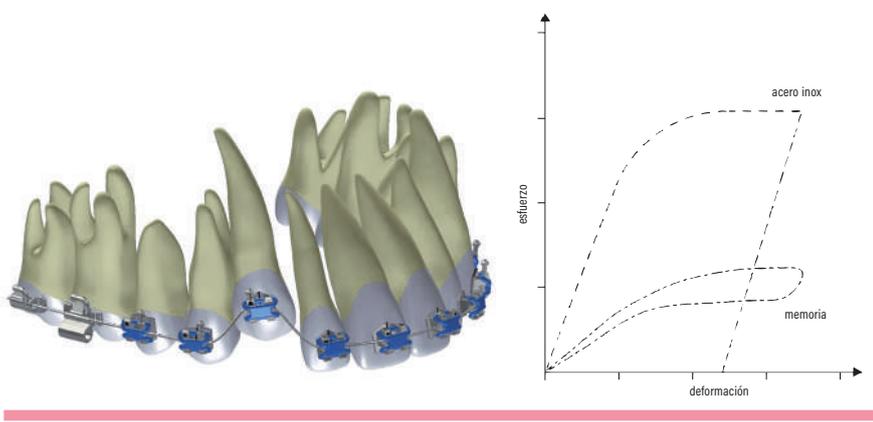


ARCOS PREFORMADOS REDONDOS Y RECTANGULARES

Construidos con alambre extraduro elástico, tanto redondo como rectangular, trefilados al diamante para obtener superficies lisas. Disponibles en tamaño pequeño, mediano y grande, tanto para el superior como para el inferior, constituyen una válida respuesta a las exigencias de individualizar el tratamiento. Para la elección del arco apto es disponible el selector para arcos C5950-00.



∅	pequeños		medianos		grandes		conf.
	superiores	inferiores	superiores	inferiores	superiores	inferiores	
.014			C3110-14	C3150-14			
.016	C3010-16	C3050-16	C3110-16	C3150-16	C3210-16	C3250-16	10
.018	C3010-18	C3050-18	C3110-18	C3150-18	C3210-18	C3250-18	
.020			C3110-20	C3150-20			
▧							
.016x.016			C3111-16	C3151-16			
.016x.022	C3012-16	C3052-16	C3112-16	C3152-16	C3212-16	C3252-16	
.017x.025			C3112-17	C3152-17			
.018x.025	C3012-18	C3052-18	C3112-18	C3152-18	C3212-18	C3252-18	10
.019x.025	C3012-19	C3052-19	C3112-19	C3152-19	C3212-19	C3252-19	
.021x.025			C3112-21	C3152-21			



ARCOS PREFORMADOS MEMORIA®

En aleación de níquel-titanio superelástica, generan fuerzas ligeras y constantes acortando así la terapia y mejorando el confort del paciente. La superficie esmeradamente acabada favorece el deslizamiento del alambre en el slot del bracket. Su indeformabilidad y superelasticidad, es decir su capacidad de liberar fuerzas constantes para tratar una vasta gama de deformaciones, ha sido demostrada sobre miles de casos tratados. Disponibles en tamaño pequeño, mediano y grande, tanto para el superior como para el inferior, constituyen una válida respuesta a la exigencia de individualizar el tratamiento.

C5950-00

SELECTOR

PARA ARCOS PREFORMADOS

Para la elección del arco apto para la arcada a tratar. Será suficiente superponer el selector al modelo y elegir la forma adecuada.



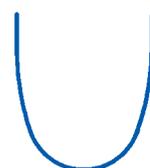
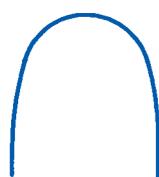
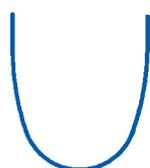
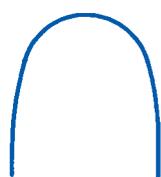
∅	pequeños		medianos		grandes		conf.
	superiores	inferiores	superiores	inferiores	superiores	inferiores	
.012			C5910-12	C5950-12			10
.014	C5913-14	C5953-14	C5910-14	C5950-14	C5916-14	C5956-14	
.016	C5913-16	C5953-16	C5910-16	C5950-16	C5916-16	C5956-16	
.018	C5913-18	C5953-18	C5910-18	C5950-18	C5916-18	C5956-18	
.020			C5910-20	C5950-20			
▧							
.016x.016			C5911-16	C5951-16			10
.016x.022	C5914-16	C5954-16	C5912-16	C5952-16	C5917-16	C5957-16	
.017x.025	C5914-17	C5954-17	C5912-17	C5955-17	C5917-17	C5957-17	
.018x.018			C5911-18	C5951-18			
.018x.025	C5914-18	C5954-18	C5915-18	C5955-18	C5917-18	C5957-18	
.019x.025	C5914-19	C5954-19	C5915-19	C5955-19	C5917-19	C5957-19	
.021x.025			C5915-21	C5955-21			

∅	medianos		conf.
	superiores	inferiores	
.012	C5910-012	C5950-012	25
.014	C5910-014	C5950-014	
.016	C5910-016	C5950-016	
.018	C5910-018	C5950-018	
.020	C5910-020	C5950-020	
▧			
.016x.016	C5911-016	C5951-016	25
.016x.022	C5912-016	C5952-016	
.017x.025	C5912-017	C5955-017	
.018x.018	C5911-018	C5951-018	
.018x.025	C5915-018	C5955-018	
.019x.025	C5915-019	C5955-019	
.021x.025	C5915-021	C5955-021	



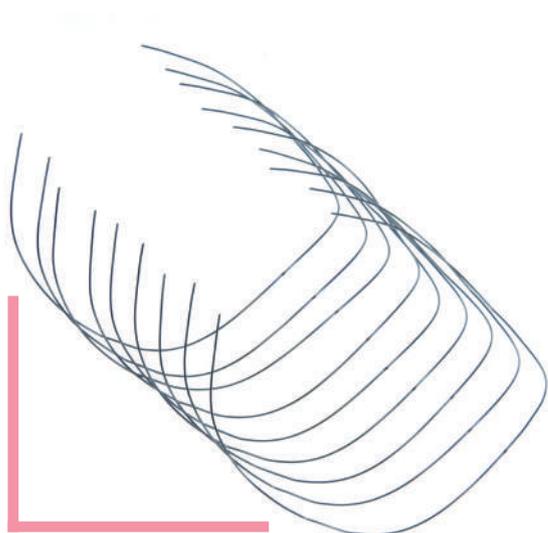
ARCOS PREFORMADOS MEMORIA® CON PLIEGUE EN "V"

El pliegue en "V" situado en la línea mediana evita dislocaciones indeseadas del arco, garantizando la acción terapéutica prevista por la forma escogida.



superiores medianos	∅ inch	inferiores medianos	conf.
C5910V12	.012	C5950V12	10
C5910V14	.014	C5950V14	
C5910V16	.016	C5950V16	
C5910V18	.018	C5950V18	

superiores medianos	∕ inch	inferiores medianos	conf.
C5911V16	.016x.016	C5951V16	10
C5912V16	.016x.022	C5952V16	
C5912V17	.017x.025	C5955V17	
C5915V18	.018x.025	C5955V18	



ARCOS MEMORIA® CURVA DE SPEE INVERSA

En aleación de níquel-titanio superelástica, tienen la forma preformada apta para nivelar y cerrar espacios. Indicados para casos de dimensión vertical alterada.

Confecciones de 10 piezas

superiores	∅ inch	inferiores
C6910-16	.016	C6950-16
C6910-18	.018	C6950-18

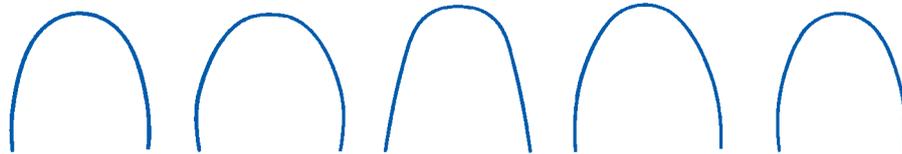
superiores	∕ inch	inferiores
C6912-16	.016x.022	C6952-16
C6912-17	.017x.025	C6952-17
C6912-19	.019x.025	C6952-19



ARCOS ANATOMICOS MEMORIA®

En aleación de níquel-titanio superelástica, desarrollan fuerzas biológicas para tratar una vasta gama de deformaciones.

Los arcos **MEMORIA®**, estando disponibles en las cinco formas clásicas establecidas tras atentos estudios, constituyen una respuesta válida a las exigencias de individualizar el tratamiento. Con el uso del selector se podrá determinar la forma más idónea a la anatomía del paciente.



∅	A	B	C	D	E	conf.
inch						
.014	C6040-14	C6140-14	C6240-14	C6340-14	C6440-14	
.016	C6040-16	C6140-16	C6240-16	C6340-16	C6440-16	10
.018	C6040-18	C6140-18	C6240-18	C6340-18	C6440-18	
∅	A	B	C	D	E	conf.
.016x.016	C6041-16	C6141-16	C6241-16	C6341-16	C6441-16	
.016x.022	C6042-16	C6142-16	C6242-16	C6342-16	C6442-16	10
.017x.025	C6042-17	C6142-17	C6242-17	C6342-17	C6442-17	
.019x.025	C6045-19	C6145-19	C6245-19	C6345-19	C6445-19	



C6250-00 SELECTOR PARA ARCOS ANATOMICOS MEMORIA®

Para la elección del arco más adecuado a la arcada a tratar.

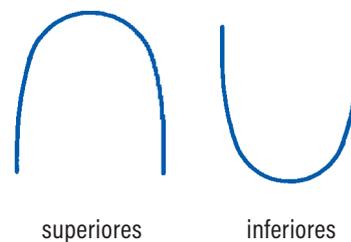
Será suficiente superponer el selector al modelo y elegir la forma adecuada.



ARCOS THERMOMEMORIA®

Construidos en una especial aleación de níquel-titanio, representan una innovación, ya que, dependiendo de la temperatura, ambiente o corpórea, desarrollan un comportamiento netamente diferente. Los arcos pueden ser doblados con los alicates a temperatura ambiente, pero una vez posicionados en boca (37°C aprox.), vuelven a asumir su forma ideal generando en los dientes fuerzas ligeras y continuas. Esta singular característica facilita su inserción en los slots desalineados, disminuye los traumas en el paciente y consiente el empleo de alambres rectangulares desde las primeras fases del tratamiento, permitiendo obtener el control de la posición de las raíces durante los movimientos dentales. Confecciones de 10 piezas

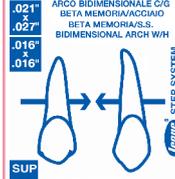
superiores	∅ inch	inferiores	superiores	∅ inch	inferiores
C5930-16	.016	C5970-16	C5931-16	.016x.016	C5971-16
C5930-18	.018	C5970-18	C5932-16	.016x.022	C5972-16
			C5935-18	.018x.025	C5975-18
			C5935-19	.019x.025	C5975-19
			C5935-21	.021x.025	C5975-21

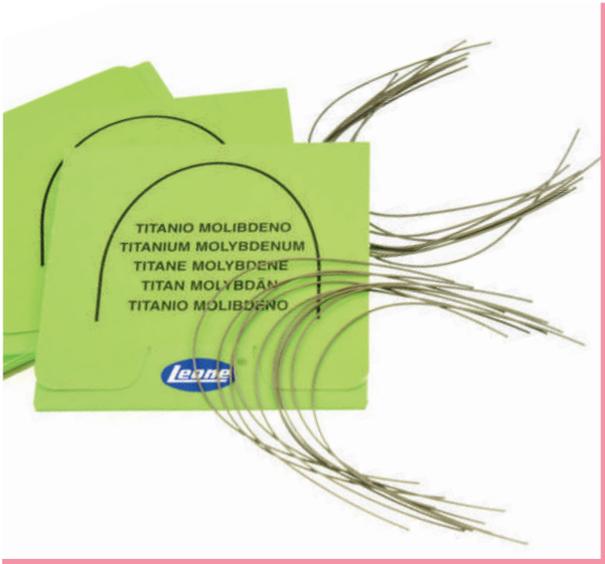


C6100-13 KIT ARCOS STEP SYSTEM 2.0



La confección contiene 13 arcos, 7 superiores y 6 inferiores, necesarios para el tratamiento de un caso con técnica **STEP 2.0**. Las confecciones están contraseñadas por un número y un dibujo que indican respectivamente la secuencia de aplicación estándar y la función del arco.

<p>.014" ARCO MEMORIA SUPERIORE MEMORIA UPPER ARCH</p>  <p>SUP 1 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016" ARCO MEMORIA SUPERIORE MEMORIA UPPER ARCH</p>  <p>SUP 2 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016" ARCO AUSTRALIANO SUPERIORE AUSTRALIAN UPPER ARCH</p>  <p>SUP 3 CONTROLLO ANGOLAZIONE TIP CONTROL</p>
<p>.020" ARCO AUSTRALIANO SUPERIORE AUSTRALIAN UPPER ARCH</p>  <p>SUP 4 CONTROLLO ANGOLAZIONE TIP CONTROL</p>	<p>.021" x .027" ARCO BIDIMENSIONALE CIG BETA MEMORIA/AGGIAIO BETA MEMORIA/S.S. BIDIMENSIONAL ARCH W/H</p>  <p>SUP 5 CHIUSURA DEGLI SPAZI SPACE CLOSURE</p>	<p>.021" x .027" ARCO BETA MEMORIA BETA MEMORIA ARCH</p>  <p>SUP 6 FINITURA FINISHING</p>
<p>.014" ARCO MEMORIA INFERIORE MEMORIA LOWER ARCH</p>  <p>INF 1 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016" ARCO MEMORIA INFERIORE MEMORIA LOWER ARCH</p>  <p>INF 2 ALLINEAMENTO E LIVELLAMENTO LEVELING AND ALIGNING</p>	<p>.016" ARCO AUSTRALIANO INFERIORE AUSTRALIAN LOWER ARCH</p>  <p>INF 3 CONTROLLO ANGOLAZIONE TIP CONTROL</p>
<p>.020" ARCO AUSTRALIANO INFERIORE AUSTRALIAN LOWER ARCH</p>  <p>INF 4 CONTROLLO ANGOLAZIONE TIP CONTROL</p>	<p>.021" x .025" ARCO MEMORIA NICKEL TITANIO MEDIO NICKEL TITANIUM MEMORIA ARCH - MEDIUM</p>  <p>INF 5 CONTROLLO TORQUE TORQUE CONTROL</p>	<p>.021" x .027" ARCO BETA MEMORIA BETA MEMORIA ARCH</p>  <p>INF 6 FINITURA FINISHING</p>



ARCOS Y ALAMBRES BETA MEMORIA®

En aleación de titanio molibdeno, poseen alta elasticidad y buena adaptabilidad al doblado con los alicates. La superficie es esmeradamente acabada para minimizar la fricción entre alambre y slot. Exentos de níquel, son indicados para el tratamiento de pacientes alérgicos.

ARCOS LINGUALES PARA BRACKETS IDEA-L

Las secciones .012" y .014" han sido realizadas en una especial aleación Níquel-Titanio que mantiene una elevada elasticidad y permite los pequeños ajustes necesarios en caso de extensión del tratamiento a los primeros premolares. La sección .016" Beta **MEMORIA**® es ideal para optimizar la alineación y la nivelación obtenidas. Confecciones de 2 piezas

ARCOS BETA MEMORIA®

	superiores	∅ inch	inferiores	conf.
medianos	C7110-16	.016	C7150-16	10
	C7110-18	.018	C7150-18	

	superiores	∅ inch	inferiores	conf.
pequeños	C7012-21	.021x.027	C7015-21	10
	C7112-16	.016x.022	C7115-16	
medianos	C7112-17	.017x.025	C7115-17	10
	C7112-19	.019x.025	C7115-19	
	C7112-21	.021x.027	C7115-21	

ALAMBRES RECTOS BETA MEMORIA®

∅ inch		conf.
.016	C7900-16	10 alambres de 35 cm
.032	C7900-32	
.036	C7900-36	
∅		
.016x.022	C7922-16	
.017x.025	C7925-17	

ARCOS LINGUALES MEMORIA®

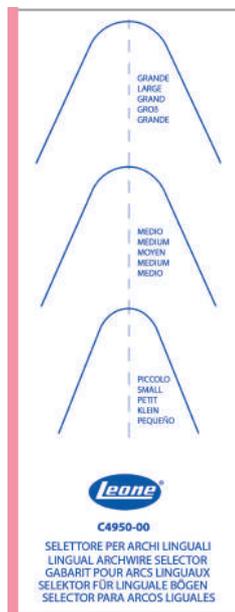
∅ inch	pequeños	medianos	grandes
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14

ARCOS LINGUALES BETA MEMORIA®

.016	C4970-16	C4971-16	C4972-16
------	-----------------	-----------------	-----------------

C4950-00 SELECTOR PARA ARCOS LINGUALES

Superponer el selector al modelo y elegir la forma de arco adecuada.

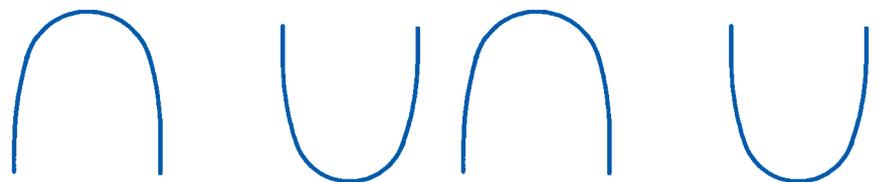




ARCOS PREFORMADOS MEMORIA® NATURA®

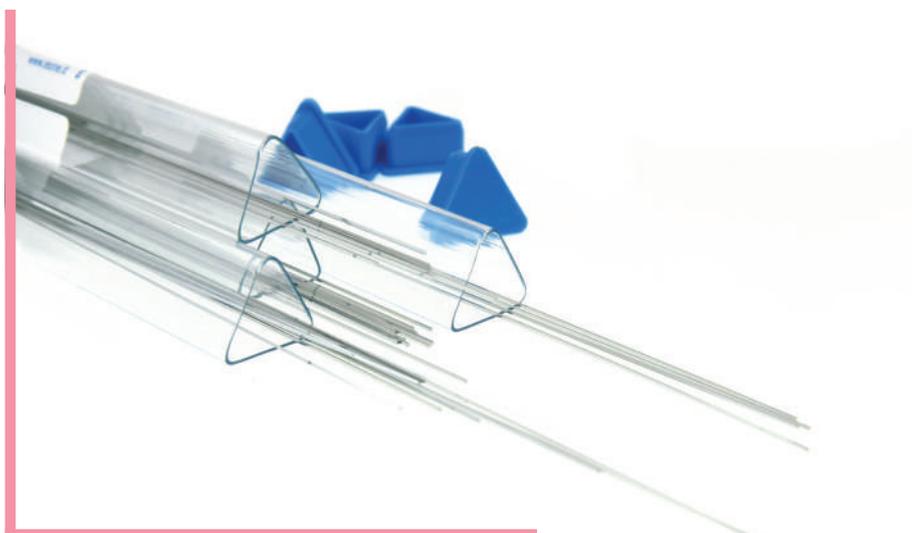
Unen la alta elasticidad e indeformabilidad de los arcos en aleación de níquel-titanio superelástico a una óptima estética ya que poseen un revestimiento color diente muy duro y resistente a los líquidos orales. Gracias a este revestimiento se reduce la fricción, tanto con los brackets metálicos como con los cosméticos. Disponibles redondos y rectangulares.

Confecciones de 10 piezas



superiores	∅ inch	inferiores
C5918-14	.014	C5958-14
C5918-16	.016	C5958-16
C5918-18	.018	C5958-18
C5918-20	.020	C5958-20

superiores	∕ inch	inferiores
C5982-16	.016x.022	C5992-16
C5985-18	.018x.025	C5995-18
C5985-19	.019x.025	C5995-19
C5985-21	.021x.025	C5995-21

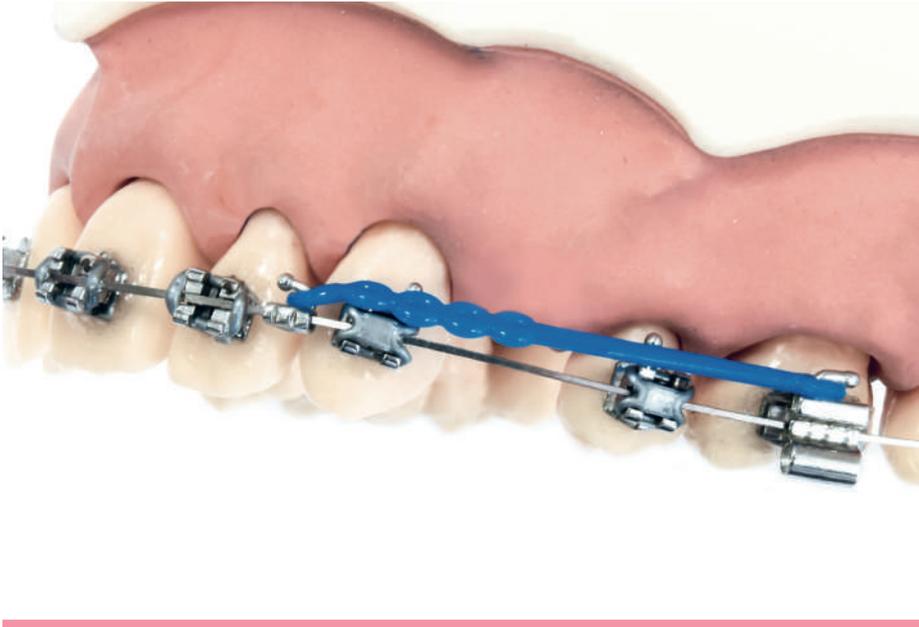


C8922-16 ALAMBRE RECTANGULAR RECTO MEMORIA®

En aleación de níquel-titanio, conserva la alta elasticidad, pero permitiendo modelar sectores y resortes.

Disponible en .016"x.022".

Confección de 10 alambres de 18 cm



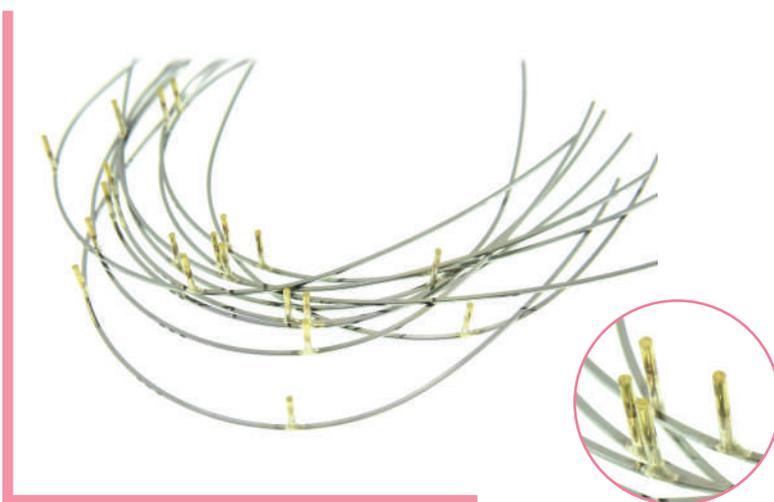
ARCOS BIDIMENSIONALES BETA MEMORIA®/ ACERO CON GANCHO

Arcos especiales que unen diferentes materiales y geometrías con el objetivo de controlar el torque anterior durante la fase de cierre de los espacios.

Los arcos tienen dos ganchos que, una vez posicionados entre lateral y canino, tienen la función de enganche para las tracciones y de conector entre las partes del arco. La porción anterior, realizada en aleación Beta **MEMORIA**®, está disponible en .019"x.025" o en .021"x.027" para el control del torque, mientras que las porciones posteriores de acero inoxidable son .016"x.016" para favorecer el deslizamiento del arco en el slot.

Confecciones de 2 piezas

superiores	distancia entre los ganchos		inferiores	distancia entre los ganchos
	mm	inch		mm
C7110-34	34	.019x.025 / .016x.016	C7150-24	24
C7110-36	36		C7150-26	26
C7111-34	34	.021x.027 / .016x.016	C7151-24	24
C7111-36	36		C7151-26	26



ARCOS CON GANCHOS

De tamaño mediano. Construidos con alambre duro elástico de .019"x.025".

Confecciones de 10 piezas

	superiores		inferiores
mm		mm	
34	C3112-34	24	C3152-24
36	C3112-36	26	C3152-26
38	C3112-38	28	C3152-28
40	C3112-40	30	C3152-30
42	C3112-42		

La medida en milímetros indica la distancia entre los ganchos.

RESORTES EN ESPIRAL MEMORIA®

En aleación de níquel-titanio superelástica. Utilizados desde siempre en las terapias ortodónticas, unen las características propias del diseño en espiral a la indeformabilidad de la aleación **MEMORIA®** superelástica. Disponibles en espirales abiertas, para el uso en compresión para ganar espacio, y cerradas con terminales para la conexión entre el gancho del tubo y él de los brackets. En fin, el tipo con ligadura metálica permite conectar espacios superiores a 15 mm.



RESORTES CERRADOS MEMORIA® CON TERMINALES

	gr	conf.
ligera	150	C1230-00
media	200	C1230-01
pesada	250	C1230-02



RESORTES EN ESPIRAL ABIERTOS MEMORIA®

Confecciones de 2 resortes de 18 cm

	resorte	alambre
super ligera	.030	.009 C1009-30
ligera	.036	.009 C1009-36
media	.030	.010 C1211-30
media	.030	.012 C1212-30
pesada	.036	.014 C1214-36
para extraoral lip bumper	.045	.010 C1210-45
	.055	.014 C1214-55



RESORTES CERRADOS MEMORIA® CON TERMINALES Y ALAMBRE PARA LIGADURAS

	gr	conf.
ligera	150	C1231-00
media	200	C1231-01
pesada	250	C1231-02



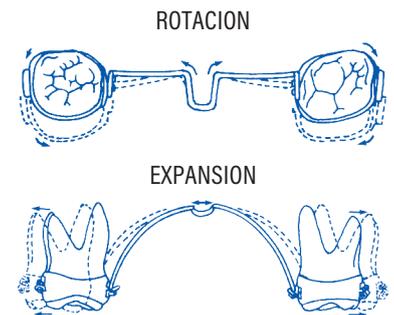
C1230-95 KIT RESORTES EN ESPIRAL MEMORIA®

Para grapar los ganchos quirúrgicos se aconsejan los alicates P1911-00. Confección compuesta de 3 resortes en espiral abiertos, 15 cerrados con terminales, 15 cerrados con terminales y alambre para ligaduras, 10 topes y 10 ganchos quirúrgicos **MIM®**.



BARRAS PALATINAS

Las barras palatinas permiten el control de las rotaciones, la expansión, la contracción de los primeros molares superiores. Construidas en alambre de diámetro 0,9 mm, tratado térmicamente para mejorar sus características de elasticidad, se pueden fácilmente desinsertar de los correspondientes tubos para la activación.



BARRA PALATINA

	
mm	conf.
34	C0570-34
36	C0570-36
38	C0570-38
40	C0570-40
42	C0570-42
44	C0570-44
46	C0570-46
48	C0570-48
50	C0570-50
52	C0570-52

5

BARRA PALATINA INVERSA

	
mm	conf.
34	C0576-34
36	C0576-36
38	C0576-38
40	C0576-40
42	C0576-42
44	C0576-44
46	C0576-46
48	C0576-48
50	C0576-50
52	C0576-52

5

C0570-96 KIT BARRAS PALATINAS

Confección surtida de 50 piezas

C0576-96 KIT BARRAS PALATINAS INVERSAS

Confección surtida de 50 piezas

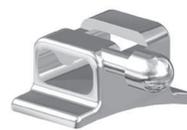
ATENCIÓN:

la barra palatina debe ser asegurada en los tubos linguales, con una ligadura metálica o elástica, para evitar que el paciente la aspire o la ingiera. Tubos **MIM**® linguales aconsejados:



CON GANCHO DE BOLA

G2846-02 Derecho
G2846-03 Izquierdo



CON GANCHO DE BOLA ROTACION -8°

G2847-02 Derecho
G2847-03 Izquierdo

GANCHOS DE BOLA

De acero inoxidable.

Gracias a una innovadora tecnología de plasma, la cabeza del gancho resulta perfectamente esférica.



Ø			conf.
mm	inch		
0,7	.028	C1610-17	
0,8	.032	C1610-18	100
0,9	.036	C1610-19	

GANCHOS DE ADAMS ESTANDAR

De acero inoxidable elástico.

C0580-95 KIT GANCHOS DE ADAMS ESTANDAR

Confección surtida de 100 piezas

Ø		conf.
mm		
5,0		C0580-05
5,5		C0580-055
6,0		C0580-06
6,5		C0580-065
7,0	0,7 mm	C0580-07
8,0		C0580-08
9,0		C0580-09
10,0		C0580-10
11,0		C0580-11
12,0		C0580-12

ARCOS LABIALES ESTANDAR

De acero inoxidable elástico.

C0585-95 KIT ARCOS LABIALES ESTANDAR

Confección surtida de 100 piezas

Ø		conf.
mm		
25		C0585-25
28		C0585-28
31		C0585-31
34		C0585-34
37	0,8 mm	C0585-37
40		C0585-40
43		C0585-43
46		C0585-46
48		C0585-48
50		C0585-50



BANDAS



Diseñadas para responder a las exigencias actuales de la ortodoncia pediátrica y consentir el tratamiento precoz de los pacientes con dentición decidua o mixta

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS

realizadas en acero biomedical templado medio

forma y altura

estudiadas para la anatomía de los molares deciduos

new

fácil adaptación

a la forma tronco piramidal de los molares

las indicaciones marcadas con láser

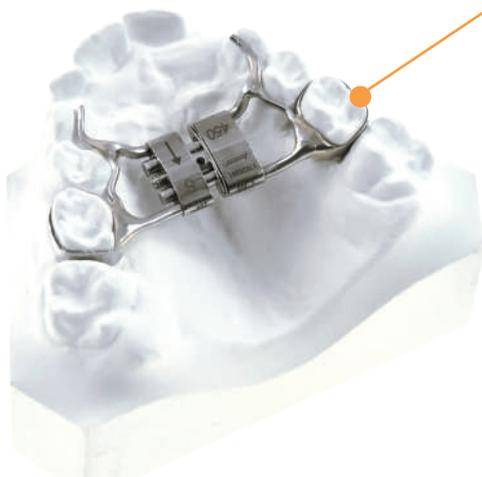
permiten la esterilización a altas temperaturas y una óptima visibilidad de las medidas en el tiempo

útiles para fabricar

los expansores del maxilar y los mantenedores de espacio

servicio de presoldadura gratuito

presoldaduras personalizadas con cualquier tubo, bracket o accesorio de la sección G



MOLARES DECIDUOS SUPERIORES E INFERIORES

Disponibles en 10 medidas, tanto para el maxilar como para el mandibular, con el número de identificación marcado con LASER. El temple medio del acero biomedical utilizado para la fabricación, permite la adaptación a la forma tronco piramidal de los molares de leche, minimizando las problemáticas de descementado.

Necesarias en la fabricación de expansores del maxilar y de mantenedores de espacio.



new

E6100-00 Superiores - PU
medidas de 1 a 10

E6500-00 Inferiores - PL
medidas de 1 a 10

Confecciones de 5 piezas

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E6100-05

E6165-96

SURTIDO

BANDAS PEDODONTICAS UNIVERSALES

El kit está compuesto por 5 bandas pedodónticas universales para cada medida superior e inferior por un total de 100 piezas.

La bandeja no puede esterilizarse en autoclave.

fabricadas en acero inoxidable templado duro

espesor variable

en función del tamaño de la pieza

superficie interna áspera

para la máxima estabilidad y una óptima retención

las indicaciones marcadas con láser

permiten la esterilización a altas temperaturas y una óptima visibilidad de las medidas en el tiempo

forma anatómica perfecta

amplia gama de medidas



servicio de presoldadura gratuito

presoldaduras personalizadas con cualquier tubo, bracket o accesorio de la sección G
rápida entrega de las bandas presoldadas estándar para las técnicas más utilizadas



amplia gama

de estuches con bandejas esterilizables en autoclave



PREMOLARES SUPERIORES E INFERIORES

- E5101-00** Superiores con lug - U
- E5501-00** Inferiores con lug - L
- E5100-00** Superiores sin lug - U
- E5500-00** Inferiores sin lug - L

- E5151-00** Superiores con lug - U
- E5551-00** Inferiores con lug - L
- E5105-00** Superiores sin lug - U
- E5505-00** Inferiores sin lug - L

Confecciones de 10 piezas

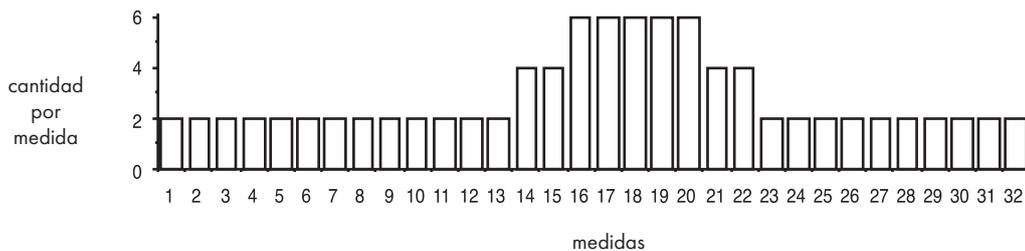
Confecciones de 5 piezas

Disponibles en 32 medidas, tanto para el maxilar como para el mandibular, con el número de identificación marcado con LASER. Su forma anatómica, con bordes redondeados, ha sido proyectada para el uso tanto en derechos como en izquierdos. Tienen el apoyo de empuje (lug) y su espesor es de 0,15 mm. El temple duro y la superficie interna áspera permiten una perfecta cementación.

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E5101-11

SURTIDOS

composición kit de 92 bandas según uso medio

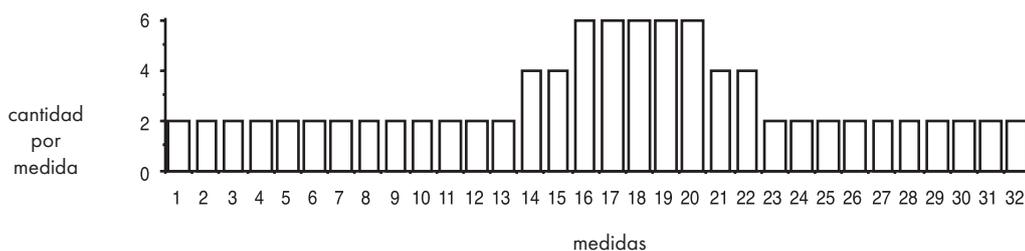


5 4 | 4 5

U con lug **E5101-92**

U sin lug **E5100-92**

composición kit de 92 bandas según uso medio



5 4 | 4 5

L con lug **E5501-92**

L sin lug **E5500-92**



PRIMEROS MOLARES SUPERIORES E INFERIORES

E1200-00 Superiores der. - UR

E1300-00 Superiores izq. - UL

E1600-00 Inferiores der. - LR

E1700-00 Inferiores izq. - LL

Confecciones de 10 piezas

E1205-00 Superiores der. - UR

E1305-00 Superiores izq. - UL

E1605-00 Inferiores der. - LR

E1705-00 Inferiores izq. - LL

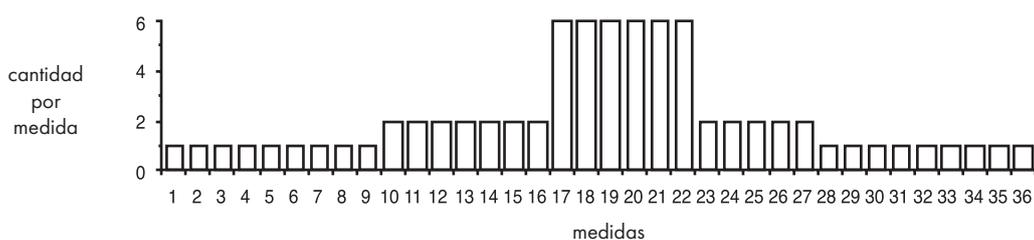
Confecciones de 5 piezas

Disponibles en 36 medidas derechas y 36 medidas izquierdas tanto para el maxilar como para el mandibular, con el número de identificación marcado con LASER. El temple duro, el dibujo anatómico, la diferenciación del espesor y la superficie interna áspera facilitan la elección exacta de la banda y permiten una perfecta cementación.

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E1200-06

SURTIDOS

composición kit de 78 bandas según uso medio



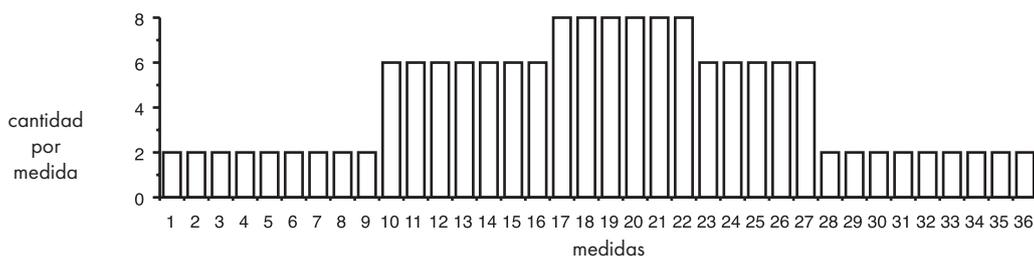
6 | UR der **E1200-92**

6 | UL izq **E1300-92**

6 | LR der **E1600-92**

6 | LL izq **E1700-92**

composición kit de 156 bandas según uso medio



6 | UR der **E1200-94**

6 | UL izq **E1300-94**

6 | LR der **E1600-94**

6 | LL izq **E1700-94**



SEGUNDOS MOLARES SUPERIORES E INFERIORES

E2200-00 Superiores der. - SUR

E2300-00 Superiores izq. - SUL

E2600-00 Inferiores der. - SLR

E2700-00 Inferiores izq. - SLL

Confecciones de 10 piezas

E2205-00 Superiores der. - SUR

E2305-00 Superiores izq. - SUL

E2605-00 Inferiores der. - SLR

E2705-00 Inferiores izq. - SLL

Confecciones de 5 piezas

Disponibles en 32 medidas derechas y 32 medidas izquierdas tanto para el maxilar como para el mandibular, con el número de identificación marcado con LASER. El temple duro, el dibujo anatómico, la diferenciación del espesor y la superficie interna áspera facilitan la elección exacta de la banda y permiten una perfecta cementación.

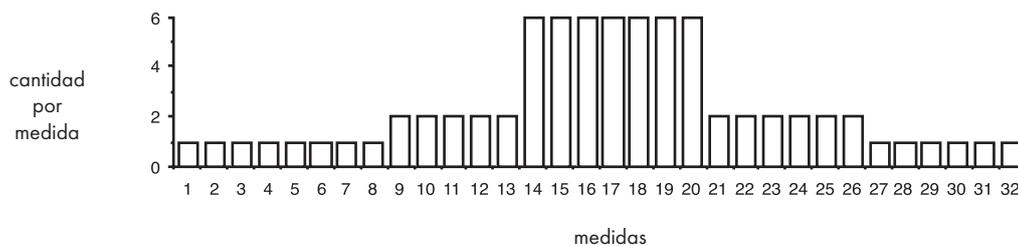
Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E2300-08



Todas las bandejas pueden esterilizarse en autoclave para limitar el riesgo de infecciones.

SURTIDOS

composición kit de 78 bandas según uso medio



$\overline{1}$ SUR der **E2200-92**

$\overline{2}$ SUL izq **E2300-92**

$\overline{3}$ SLR der **E2600-92**

$\overline{4}$ SLL izq **E2700-92**



TECNICA EDGEWISE - SUPERIORES

Tubo .022"x.028". Tubo redondo .051". (G8025-02 - G8025-03)

E1420-00 Derechas UR

E1425-00 Derechas UR

E1430-00 Izquierdas UL

E1435-00 Izquierdas UL

Confecciones de 10 piezas

Confecciones de 5 piezas



TECNICA EDGEWISE - INFERIORES

Tubo .022"x.028". Tubo redondo .051". (G8025-03 - G8025-02)

E1460-00 Derechas LR

E1465-00 Derechas LR

E1470-00 Izquierdas LL

E1475-00 Izquierdas LL

Confecciones de 10 piezas

Confecciones de 5 piezas

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E1430-12



TECNICA ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - SUPERIORES

Tubo .022"x.028". Torque -10°, rotación +8°. Tubo redondo .051".
(G8325-02 - G8325-03)

E1520-00 Derechas UR

E1525-00 Derechas UR

E1530-00 Izquierdas UL

E1535-00 Izquierdas UL

Confecciones de 10 piezas

Confecciones de 5 piezas



TECNICA ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - INFERIORES

Tubo .022"x.028". Torque -25°, rotación +8°. Tubo redondo .051".
(G8325-06 - G8325-07)

E1560-00 Derechas LR

E1565-00 Derechas LR

E1570-00 Izquierdas LL

E1575-00 Izquierdas LL

Confecciones de 10 piezas

Confecciones de 5 piezas

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E1520-17

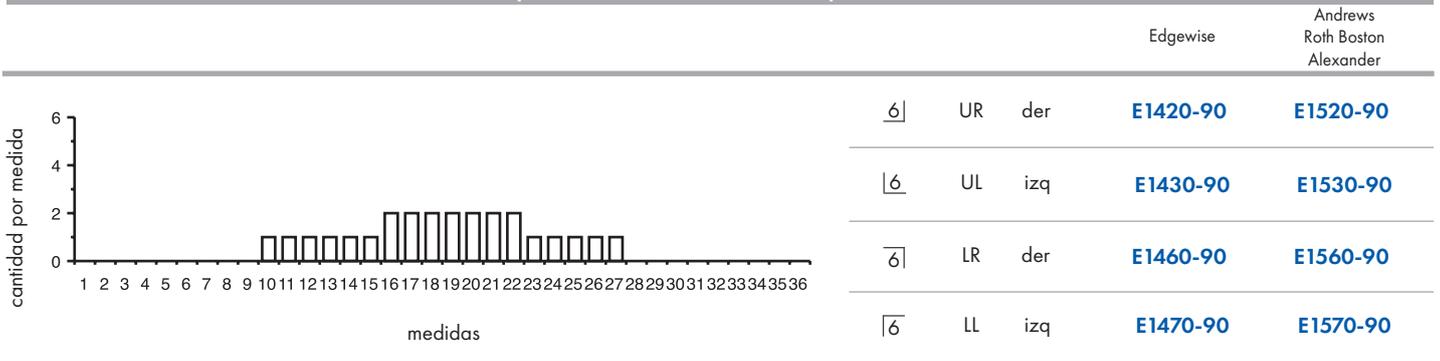
BANDAS CALIBRA® PRESOLDADAS SURTIDOS

Las bandas **CALIBRA®** presoldadas para las técnicas Edgewise, Andrews, Roth, Boston, Alexander están disponibles en kit de 25 o de 78 bandas.

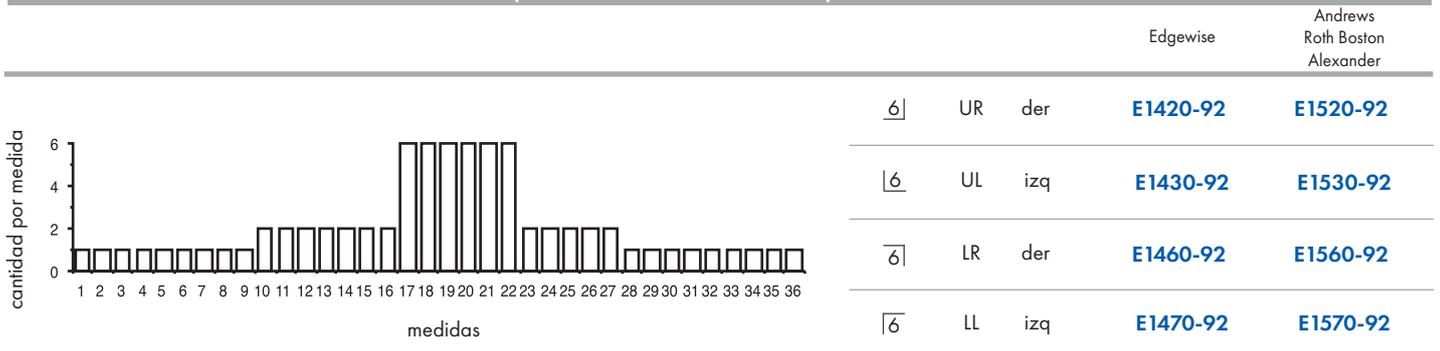


Todas las bandejas pueden esterilizarse en autoclave para limitar el riesgo de infecciones.

composición kit de 25 bandas presoldadas



composición kit de 78 bandas presoldadas



fabricadas en acero inoxidable biomedical

anatomía orientada

según los estudios del Dr. Washbon
amplia gama de medidas

espesor variable

en función del tamaño de la pieza



servicio de presoldadura gratuito

presoldaduras personalizadas con cualquier tubo,
bracket o accesorio de la sección G
rápida entrega de las bandas presoldadas
estándar para las técnicas más utilizadas



amplia gama

de estuches con bandejas esterilizables
en autoclave

la conformación con sistema "uniform stress"

consigue propiedades elásticas óptimas
en todas las zonas en respecto a la morfología

tratamiento con láser

fuerte retención sobre el diente
ideales para aparatos tipo
REP, Herbst, First Class

las indicaciones marcadas con láser

permiten la esterilización a altas
temperaturas y una óptima visibilidad
de las medidas en el tiempo



PRIMEROS MOLARES SUPERIORES E INFERIORES

E8200-00 Superiores der. - UR

E8300-00 Superiores izq. - UL

E8600-00 Inferiores der. - LR

E8700-00 Inferiores izq. - LL

Confecciones de 10 piezas

E8205-00 Superiores der. - UR

E8305-00 Superiores izq. - UL

E8605-00 Inferiores der. - LR

E8705-00 Inferiores izq. - LL

Confecciones de 5 piezas

Fabricadas en acero inoxidable biomedical de diferente espesor, según el tamaño de la pieza, tienen el número de identificación marcado con LASER. Gracias a su diseño anatómico adaptable, a la altura reducida y a la retención mejorada por medio del procedimiento "laser etched", queda asegurado un cementado perfecto.

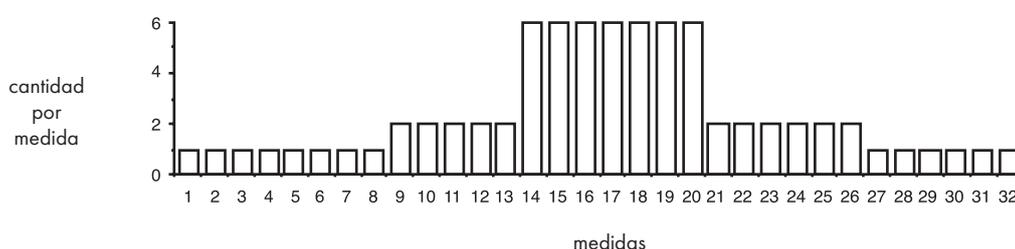
Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E8300-13



Todas las bandejas pueden esterilizarse en autoclave para limitar el riesgo de infecciones.

SURTIDOS

composición kit de 78 bandas según uso medio



$\overline{6}$ UR der **E8200-92**

$\overline{6}$ UL izq **E8300-92**

$\overline{6}$ LR der **E8600-92**

$\overline{6}$ LL izq **E8700-92**

TECNICA ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - SUPERIORES

Tubo .022"x.028". Torque -10°, rotación +8°. Tubo redondo .051". (G8325-02 - G8325-03)

E8520-00	Derechas	UR		Confecciones de 5 piezas
E8530-00	Izquierdas	UL		



TECNICA ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - INFERIORES

Tubo .022"x.028". Torque -25°, rotación +8°. Tubo redondo .051". (G8325-06 - G8325-07)

E8560-00	Derechas	LR		Confecciones de 5 piezas
E8570-00	Izquierdas	LL		

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E8560-18



TECNICA RICKETTS - SUPERIORES

Tubos .018"x.025". Tubo redondo .045". (G8084-12 - G8084-13)

E8820-00	Derechas	UR		Confecciones de 5 piezas
E8830-00	Izquierdas	UL		



TECNICA RICKETTS - INFERIORES

Tubos .018"x.025". (G8070-16 - G8070-17)

E8860-00	Derechas	LR		Confecciones de 5 piezas
E8870-00	Izquierdas	LL		

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E8860-25



TECNICA STEP SYSTEM 2.0 / HIBRYDA HSDC® - SUPERIORES

Tubo convertible .022"x.028". Torque -14°, rotación +10°. Tubo redondo .045". (G8424-32 - G8424-33) Gancho lingual. (G2820-00)

E8920-00	Derechas	UR		Confecciones de 5 piezas
E8930-00	Izquierdas	UL		



TECNICA STEP SYSTEM 2.0 / HIBRYDA HSDC® - INFERIORES



Tubo convertible .022"x.028". Torque -20°, rotación +8°.
(G8421-16 - G8421-17) Gancho lingual. (G2820-00)

E8960-00 Derechas LR | Confecciones de 5 piezas
E8970-00 Izquierdas LL

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E8970-19



Tubo convertible .022" x .028". Torque -20°, rotación +8°. Tubo redondo .045"
(G8424-16 - G8424-17) Gancho lingual. (G2820-00)

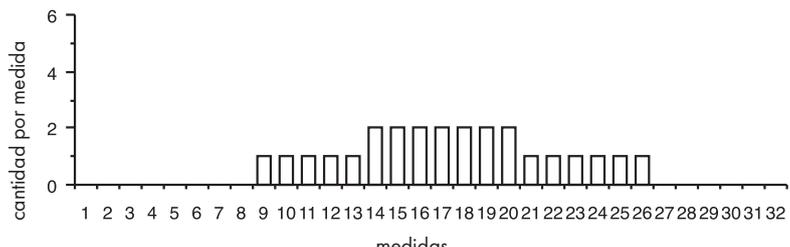
E8961-00 Derechas LR | Confecciones de 5 piezas
E8971-00 Izquierdas LL

Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E8971-18

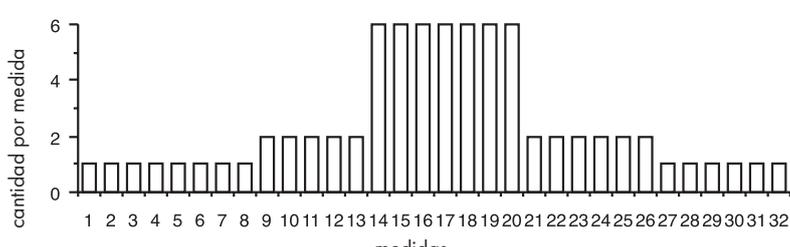
BANDAS WEB® PRESOLDADAS - SURTIDOS

Las bandas **WEB®** presoldadas para las técnicas Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts, **STEP** system 2.0 e Hibrida HSDC® están disponibles en kit de 25 o de 78 bandas. Todas las bandejas pueden esterilizarse en autoclave para limitar el riesgo de infecciones.

composición kit de 25 bandas presoldadas

			Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts	STEP 2.0 Híbrida HSDC®
	6	UR der	E8520-90	E8820-90	E8920-90
	6	UL izq	E8530-90	E8830-90	E8930-90
	6	LR der	E8560-90	E8860-90	E8960-90 E8961-90
	6	LL izq	E8570-90	E8870-90	E8970-90 E8971-90

composición kit de 78 bandas presoldadas

			Andrews Roth Boston Alexander	Ricketts	STEP 2.0 Híbrida HSDC®
	6	UR der	E8520-92	E8820-92	E8920-92
	6	UL izq	E8530-92	E8830-92	E8930-92
	6	LR der	E8560-92	E8860-92	E8960-92 E8961-92
	6	LL izq	E8570-92	E8870-92	E8970-92 E8971-92



E3161-00 CEMENTO AL IONOMERO DE VIDRIO

Expresamente estudiado para el uso en ortodoncia. De la mezcla con agua se obtiene una masa muy fluida, de alto poder adhesivo tanto al esmalte como al acero de las bandas. Libera flúores para aumentar las defensas del esmalte frente a las caries. Confección de 35 gr



E3163-00 CEMENTO FOTOPOLIMERIZANTE A LIBERACION DE FLUOR

Consistencia óptima para posicionar y adaptar las bandas. El color amarillo evidencia el cemento sobrante para remover antes de la polimerización y los eventuales residuos después de la extracción de la banda. Confección de 3 jeringas de 5 gr cada una

CONTENEDORES VACIOS PARA BANDAS

Esterilizables en autoclave. Confecciones de 1 pieza



- Z0110-22** CALIBRA® 1er molar sup. der. UR
- Z0110-23** CALIBRA® 1er molar sup. izq. UL
- Z0110-24** CALIBRA® 1er molar inf. der. LR
- Z0110-25** CALIBRA® 1er molar inf. izq. LL
- Z0110-26** CALIBRA® 2º molar sup. der. SUR
- Z0110-27** CALIBRA® 2º molar sup. izq. SUL
- Z0110-28** CALIBRA® 2º molar inf. der. SLR
- Z0110-29** CALIBRA® 2º molar inf. izq. SLL
- Z0110-30** CALIBRA® premolar sup. U
- Z0110-31** CALIBRA® premolar inf. L



- Z0110-32** WEB® 1er molar sup. der. UR
- Z0110-33** WEB® 1er molar sup. izq. UL
- Z0110-34** WEB® 1er molar inf. der. LR
- Z0110-35** WEB® 1er molar inf. izq. LL



- Z0100-01**
ESTUCHE VACIO PARA BRACKETS Y BANDAS
De ABS, con tapadera transparente. Apilable.
Confección de 1 pieza

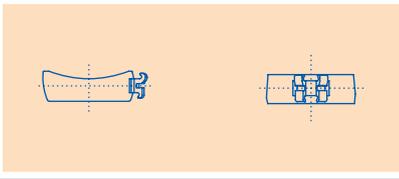
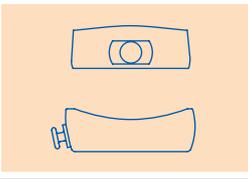
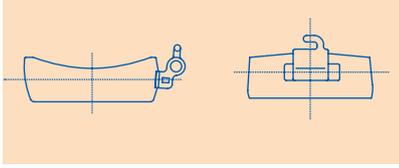
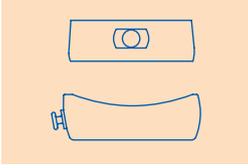


SERVICIO DE PRESOLDADURA GRATUITO

Altamente cualificado, efectuado con soldadoras industriales.

Seguidamente indicamos la posición estándar en la cual brackets y tubos son soldados por nosotros.

Todos los tipos de bandas en catálogo pueden ser soldados con cualquier bracket, tubo y accesorio presente en la sección G.

	posición estándar de la presoldadura vestibular	posición estándar de la presoldadura lingual
premolares	<p>El bracket está perfectamente centrado mesio-distalmente y en la posición ocluso-gingival</p> 	<p>Posición central ligeramente desviada hacia el lado oclusal</p> 
molares	<p>El tubo rectangular del bracket está siempre posicionado perfectamente centrado</p> 	<p>Posición central</p> 

Distintas posiciones podrán ser efectuadas sólo tras clara y específica demanda en el pedido. Con este motivo, a fin de cumplimentar cuanto mejor posible los pedidos individuales, incitamos a atenerse a lo que aquí está indicado, especificando taxativamente los códigos tanto de las bandas como de los brackets y tubos deseados.

PARA PEDIR BANDAS PRESOLDADAS ES INDISPENSABLE INDICAR:

- tipo de banda: pedodóntica, premolar, para primer o segundo molar, superior, inferior, derecha, izquierda
- medida de la banda
- tipo de tubo o de bracket
- slot del tubo rectangular o del bracket
- torque, rotación del tubo o del bracket
- diámetro del tubo redondo
- posición del tubo redondo que de cualquier modo siempre estará conforme con las prescripciones del tubo escogido

Están disponibles, para rápida entrega, bandas presoldadas con tubos para las técnicas más utilizadas (págs. 62, 63, 66, 67).



LUG - APOYO DE EMPUJE

Ayuda para el posicionamiento de las bandas; pero se recuerda que en caso de soldadura de brackets y botones linguales (accesorios) sobre bandas para premolares, éstas deben ser necesariamente sin lug, ya que, por obvias razones de espacio, el lug impide la soldadura del accesorio.

ATENCIÓN:

EL MATERIAL PRESOLDADO NO SERA SUBSTITUIDO POR NINGUNA RAZON.

TABLAS DE CONVERSION DE LAS BANDAS

BANDAS CALIBRA®
PARA PREMOLAR SUPERIOR

BANDAS CALIBRA®
PARA PREMOLAR INFERIOR

5 4 | 4 5

en forma indicativa y sin garantía

5 4 | 4 5

LEONE CALIBRA - E5101 / E5100-00	DENTAURUM	A. COMPANY	AMERICAN ORTHODONTICS	G.A.C.	LANCER	ORMCO	R.M.O.	UNITEK - Contoured	UNITEK - General purpose	UNITEK - Proportional	FORESTADENT	LEONE CALIBRA - E5501 / E5500-00	DENTAURUM	A. COMPANY	AMERICAN ORTHODONTICS	G.A.C.	LANCER	ORMCO	R.M.O.	UNITEK - Contoured	UNITEK - General purpose	UNITEK - Proportional	FORESTADENT		
1	1					1			00		1	1	1											1	
2			1									2	2	1	1		1							2	
3	2	1	2		1		G				2	2	3					1				0	1	3	
4	3		3			2			0		3	3	4	2	2		2		F			1+	4	4	
5	4	2	4		2	3	G+		0+	1	4	4	5	3			3			1		2	5	5	
6	5								1	2	5	5	6	4	5		3	4	F+			2+	6	6	
7	6	3	5	1	3	4	H		1+		6	6	7	5	6		4	6				3+	8	7	
8	7	4	7			6	H+		2+	4	7	7			8										
9	8	5	8	2	5			2		5	8	8													
10	9	6	9	3	6	7			3	6	9	9	8	6	9	1	6	7	G			5	10	8	
11	10	7		4	7	9			4		10		9	7			7	8	G+				11	9	
12	11		11			10	I+		4+	8	11		10	8	10	2		9	H	5		5+	12	10	
13	12	8	12	5	8	11		4		9	12	10	11	9	11	3	8	10				6+		11	
14	13	9	14	6	9	12	J		5	10	13	11	12				9	11	H+	7		7	14	12	
15	14	10	15	7	10	13	J+		6	12	14	12	13	10	13	4	10					8	16	13	
16	15	11	17	8	11	14		6	6+		15	13	14	11	14		11	12	I	9		8+	17	14	
17	16						K		7	13	16	14													
18	17	12	19	9	12	15		7		14	17	15	15		15	5	12		I+			9+		15	
19	18	13	20	10	13	16		8	7+	15	18	16	16	13	16	6	13	14				11	10	19	16
20	19	14			14	17	K+		8	16	19	17	17	14			14	15	J	12		11	21	17	
21			21									18	18		17	7	15	17					12		18
22			22									19	19	16	19	9	16		K	14		12+	23	19	
23	20	15	24	12	15	19	L	10	9+		20	20													
24	21	16	25	13	16	20			10	19	21	21	20	17	20	10		19			15	13+	25	20	
25	22	17		14	17	21	L+			20	22	22	21	18	21	11	17		K+			14+	27	21	
26	23		27	15		22	M	11	10+	21	23	23	22	19	23	12	18	21			17	15		22	
27	24	18	28		18	23			11	22	24	24	23		24		19		L	18		15+	28	23	
28	25	19		16	19	24		12	11+	23	25	25	24	20		13	20	22	L+			16	29	24	
29	26	20	30		20	25	M+		12+	24	26	26			26										
30	27	21		17	21	26		13	13	25	27	27	25	21	28		21		M			17	31	25	
31			31					14				28	26	22	29	14	22	25					18	33	26
32	28	22	32	18	22	28	N		13+	27	28	30	27	23	30		23	26	M+			19	34	27	
	29	23		19	23	29	N+		14	28	29	31	28	24		16	27			22		19+	35	28	
	30	24		20	24	31			15	29	30	32	29	25	31	17	24	28				20	36	29	
	31			21	25	32				30	31	30	30	26	32		25	29						30	
	32			22							32		31				26	30						38	31
												32	27				27								32

BANDAS CALIBRA® Y WEB® PARA PRIMER MOLAR SUPERIOR

BANDAS CALIBRA® Y WEB® PARA PRIMER MOLAR INFERIOR

6 | 6

en forma indicativa y sin garantía

6 | 6

LEONE CALIBRA - E1200/E1300-00	LEONE WEB - E8200/E8300-00	DENTAURUM - Standard	DENTAURUM - Dentalarm	A. COMPANY	AMERICAN ORTH. - General purpose	AMERICAN ORTH. - Contoured	G.A.C.	LANCER	ORMCO - Mark II	ORMCO - Original	ORMCO - Paragon general purpose	ORMCO - Ultima	ORMCO - Washban	R.M.O.	TP - Labs	UNITEK - Contoured	UNITEK - General purpose	FORESTADENT	ORTHO ORGANIZ. - General purpose
		1												3					
		2			1														
		3			2														
1		4			3			1	1	1	1						29,5		
2		5			4			2	2	2	2			6					
3		6			5			3	3	3	3			7			30	2	1
4	1	7			6			4	4	4	4		1				30,5	2	2
5	2	8			7			5	5	5	5		2					3	4
6	3	9			8			6	6	6	6		3	8	1	31		4	
7	4	10			9			7	7	7	7		4	9	2		31	5	
8	5	11			10			8	8	8	8		5	10		31,5			
9	6	12			11			9	9	9	9		6	11	5			7	6
10	7	13			12			10	10	10	10		7	12	33	33,5	10	7	
11	8	14			13			11	11	11	11		8	13	34	34,5	11	8	
12	9	15			14			12	12	12	12		9	14	35	35,5	12	9	
13	10	16			15			13	13	13	13		10	15	36	36,5	13	10	
14	11	17			16			14	14	14	14		11	16	37	37,5	14	11	
15	12	18			17			15	15	15	15		12	17	38	38,5	15	12	
16	13	19			18			16	16	16	16		13	18	39	39,5	16	13	
17	14	20			19			17	17	17	17		14	19	40	40,5	17	14	
18	15	21			20			18	18	18	18		15	20	41		18	15	
19	16	22			21			19	19	19	19		16	21	42		19	16	
20	17	23			22			20	20	20	20		17	22	43		20	17	
21	18	24			23			21	21	21	21		18	23	44		21	18	
22	19	25			24			22	22	22	22		19	24	45		22	19	
23	20	26			25			23	23	23	23		20	25	46		23	20	
24	21	27			26			24	24	24	24		21	26	47		24	21	
25	22	28			27			25	25	25	25		22	27	48		25	22	
26	23	29			28			26	26	26	26		23	28	49		26	23	
27	24	30			29			27	27	27	27		24	29	50		27	24	
28	25	31			30			28	28	28	28		25	30	51		28	25	
29	26	32			31			29	29	29	29		26	31	52		29	26	
30	27	33			32			30	30	30	30		27	32	53		30	27	
31	28	34			33			31	31	31	31		28	33	54		31	28	
32	29	35			34			32	32	32	32		29	34	55		32	29	
33	30	36			35			33	33	33	33		30	35	56		33	30	
34	31	37			36			34	34	34	34		31	36	57		34	31	
35	32	38			37			35	35	35	35		32	37	58		35	32	
36	33	39			38			36	36	36	36		33	38	59		36	33	

BANDAS CALIBRA® PARA SEGUNDO MOLAR SUPERIOR

BANDAS CALIBRA® PARA SEGUNDO MOLAR INFERIOR

7 | 7

en forma indicativa y sin garantía

7 | 7

LEONE CALIBRA - E2200/E2300-00	DENTAURUM - Dentaform	A. COMPANYY	AMERICAN ORTH.	G.A.C.	LANCER	ORMCO	R.M.O.	TP - Labs	UNITEK	LEONE CALIBRA - E2600/E2700-00	DENTAURUM - Dentaform	A. COMPANYY	AMERICAN ORTH.	G.A.C.	LANCER	ORMCO	R.M.O.	TP - Labs	UNITEK	
		1										1								
		2										2								
		3							28			3		1						
	1	4										4								
	1			1					28,5			2								
	2	5										5								28
	2			2					29			3		2						28,5
	3	6										6		3	29,5					29
	3											4		4						
	4			3	1				29,5		1	7		5	30	1				29,5
	4											5		6						
	5	7				1					2	8				2				30
	5											9			30,5					30,5
	6				2				30		6	3				3				
	6	8		4	3	2					7	4	10		31				1	31
	7	9							30,5		8	5		1,5	7		4		2	
	8	10		5	4	3						11		8	31,5	5			3	31,5
	9				5				31				2		32			7		
	10	11		6		4		1	31,5		9	6	12		9		6		4	32
	11			7	6	5		2			10									
	12		1,5		7		7		32		7		2,5			7			5	
	12			8		6		3			11									
	13	13	2	9	8	7		4	32,5		8	13		10	32,5				6	32,5
		14			9			5			12									
			2,5	10		8	8	6	33		9			11		8	8		7	
	14	15	3	11	10	9		7			13									
		16			11	10	9	8	33,5		14	10	14	3		9			8	33
	15	17	3,5	12				9			15	15	3,5	12		10	9			
	16				12	11	10	10			16	11	16		33,5				9	33,5
	16		4	13	13	12		11			17	12		13			10	10		
		19		14		13		12	34,5		18	13	17		14	34	11		11	34
		20	4,5	15	14		11	13			19	13	18	4	15	34,5	12			
	17	17			15	14	12				20	14		16		13	11	12	12	34,5
	18	18	5	16		15	13	14			21	15	20		17	35	14	13	14	35
	19										22	16		18	35,5	15	14	15		
	20			17	16	16	14	15			23	17	23	6		16	15	16	16	35,5
	21	22		18	17		15	16	35,5		24	18		19	36	17	16	17	17	36
	22		5,5			17		17			25	19								
	22	23	6		18		16	18	36		26	20							18	36
	23										27	21		6,5	19	36,5		17	19	
	23	24	6,5	20		18		20	36,5		28	22		7	20	37	18	18	20	36,5
	24	23	7	21	20	19	19	21			29	23								
	24										30	24						19	21	
	25	25			21		20	22	37		31	25	7,5	21		19	20	21	37	37,5
											32	26			37,5			21	22	37,5
	26	26			20	21					33	27		22		20	22			
	27	27	8	23	23	22		24	37,5		34	28	8	23	38	21	23	23	23	38
				24							35	29		24	38,5	22	24	24	25	38,5
	28	28			24	23	23	25	38		36	30		24		23	24	25	26	38,5
	29	29	8,5	25	25	24	25	26	38,5		37	31		25	39	24	25	26	27	39
				26		25		27			38	32		26	39,5	25	26	26	28	
	30	30	9		26	26	26	28	39		39	33		27		27	27	27		
	31			27	27	27	27	29			40	34		28		28	28	29		39,5
		31	9,5					30	39,5		41	35		9						
	32	31						31			42	36	9,5	27		28				
				28	28	28	29	31			43	37		28		29		30		40
		32						32			44	38		29			31			
	32		10	29			30				45	39		30		29				40,5
				30	30	29			40,5		46	40		31			32			
			10,5		31	30	32				47	41				30				41
			11			31			41		48	42				31				
					32			33			49	43				32				
			11,5			32					50	44				32				
								34			51	45								
								35			52	46								



CEMENTADO DIRECTO



	Damon# estándar	Damon# Super torque	Edgewise	Super Edgewise	Tweed	Andrews	Roth	STEP system 2.0	Bidimensionales Boston	MBT*	Alexander	Ricketts	Burstone										
	página	página	página	página	página	página	página	página	página	página	página	página	página										
ACERO INOX																							
F1000	77	77					76																
Estándar			79	79	81	81	82		83			82	83										
MINI Edgewise			80																				
MINI Diagonali						88	87			88		87											
MIDI Diagonali							89			90	91	91											
MIDI Diagonali con slot vertical							89		90														
Diagonal Round							93																
NO-Níquel EXTREMO			95				95																
Logic Line							99	101															
COPOLIMERO																							
Logic Line							108	106															
CERAMICA																							
AQUA							113					113											
AQUA SL							112			112													
Logic line							108	107															
ZAFIRO MONOCRISTALINO																							
Ghiaccio							110			110													
ARCADA SUPERIOR																							
<u>1 1</u> central	+12°	+5°	+17°	+5°	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°	+17°	+4°	+14°	+5°	+22°	0°	+12°	+5°
<u>2 2</u> lateral	+8°	+9°	+10°	+9°	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°	+8°	+9°	+10°	+8°	+7°	+8°	+14°	+8°	+8°	+9°
<u>3 3</u> canino	0°	+6°	+7°	+6°	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°	0°	+7°	-7°	+8°	-3°	+10°	+7°	+5°	-7°	+5°
<u>4 4</u> 1er premolar	-7°	+2°	-7°	+2°	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°	-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	0°	-7°	0°
<u>5 5</u> 2o premolar	-7°	+2°	-7°	+2°	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°	-7°	0°	-7°	0°	0°	0°	0°	-7°	0°
ARCADA INFERIOR																							
<u>1 1</u> central	-1°	+2°	-6°	+2°	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>2 2</u> lateral	-1°	+2°	-6°	+2°	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<u>3 3</u> canino	0°	+5°	+7°	+5°	0°	0°	0°	-11°	+5°	-11°	+7°	-6°	+5°	0°	+6°	-6°	+3°	-7°	+6°	+7°	+5°	-11°	+6°
<u>4 4</u> 1er premolar	-12°	+2°	-12°	+2°	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°	0°	-12°	+2°	-11°	0°	0°	0°	0°	-17°	0°
<u>5 5</u> 2o premolar	-17°	+2°	-17°	+2°	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°	0°	-17°	+2°	-17°	0°	-15°	0°	0°	-22°	0°

TORQUE

(+) = torsión lingual de la raíz
 (-) = torsión bucal de la raíz

ANGULACION

(+) = angulación de la raíz en sentido distal
 (-) = angulación de la raíz en sentido mesial

Los brackets presentes en este catálogo no son copia de ningún otro bracket, ni Leone s.p.a. sostiene que estos sean aprobados en algún modo por los médicos o las Escuelas mencionados.

Todos los brackets C.D. presentes en esta sección (excepto aquellos con posicionador, de autoligado, de cerámica y de zafiro monocristalino) pueden suministrarse, bajo pedido, en confecciones de 100 piezas.

*Damon es una marca registrada Ormco Corporation
 *MBT es una marca registrada 3M Unitek

con identificación FDI

El bracket de autoligado pasivo
fácil de abrir y cerrar
biomecánicamente versátil
confortable para el paciente

base pentagonal

con identificación FDI
marcada con láser



aletas

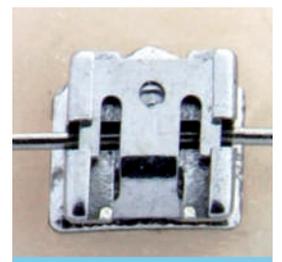
diseñadas para permitir
las eventuales aplicaciones
de todo tipo de ligaduras

slot con diseño circular

minimiza todavía más la fricción

higiene

facilitada por la forma particular
de la tapa y por las ranuras laterales



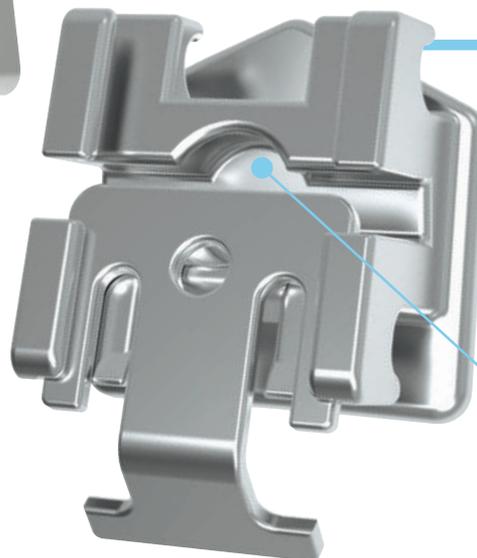
espesor in/out

tamaño mínimo máximo confort



apertura y cierre sencillos

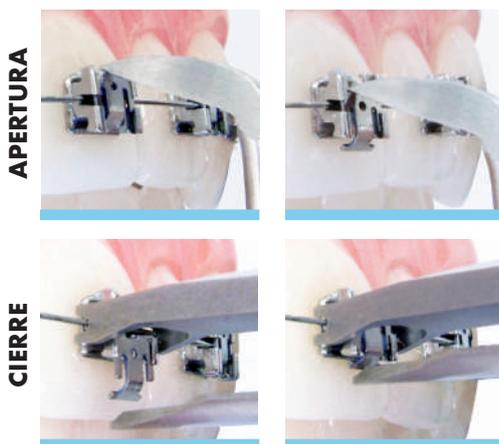
gracias al enganche de la tapa debajo de las aletas



Los brackets F1000 han sido diseñados para satisfacer las más sofisticadas exigencias biomecánicas, con el objetivo de una **gestión clínica simplificada** sin los conocidos inconvenientes de los sistemas de autoligado ya presentes en el mercado. Los brackets F1000 permiten aprovechar al máximo las más recientes evidencias clínico-científicas sobre la baja fricción, con las ventajas de la aplicación de **fuerzas ligeras** que reducen los tiempos terapéuticos, favoreciendo así la satisfacción del paciente con el máximo confort. Los brackets F1000 están disponibles con los grados de torque y angulación de la prescripción **estándar y super torque Dr. Damon#** y **para el sistema Roth**. El mecanismo patentado de la tapa añade una cuarta pared móvil al slot para aprovechar al máximo las ventajas biomecánicas, gracias a la libertad de movimiento del alambre en el slot. La morfología de las aletas gemelares permite la aplicación de ligaduras elásticas, metálicas, cadenitas e hilos elásticos haciendo posible la modulación de la fricción y del anclaje para conseguir el completo control biomecánico. La tapa cierra el slot por toda la anchura mesio-distal del bracket: esto permite, a diferencia de otros sistemas de autoligado, un buen control de las rotaciones también con alambres ligeros en régimen de baja fricción. El especial diseño circular de la zona central del slot determina un contacto menor con el alambre que minimiza aun más la fricción, pero siempre manteniendo un control biomecánico completo.

Sencillez de apertura y cierre

El mecanismo de autoligado de los brackets **F1000** se basa en un apéndice de la tapa, (realizada con Níquel Titanio superelástico), que, en posición de cierre, se ancla bajo de las aletas: la particular propiedad de la aleación permite superar el ápice de las aletas y cerrar el slot con una leve presión. Los **F1000** se abren con instrumentos de uso común en la clínica, como el instrumento de utilidad o la sonda dental, haciendo deslizar la tapa por medio del agujero sobre la misma o de su borde superior, en una dirección que es siempre desde arriba hacia abajo, tanto para los brackets superiores como para los inferiores: de esta manera el peso de la tapa favorece el mantenimiento de la misma en posición de apertura, permitiendo una fácil inserción del arco. El cierre se puede efectuar con el mismo instrumento utilizado para la apertura o con un instrumento dedicado que, además de guiar y mantener el alambre en el slot, aplica una ligera presión sobre el apéndice de la tapa, completando el cierre de la misma con sencillez.



Higiene, seguridad y confort

El mecanismo de cierre se basa en el enganche de la tapa bajo de las aletas: por lo tanto los **F1000 no tienen un complejo sistema de cierre**. La limpieza de la zona bajo la tapa está favorecida por las ranuras que facilitan la acción del hidropulsor. El principio de este mecanismo autoligable es muy sencillo, seguro y de fácil uso en boca. La tapa desliza en las dos guías laterales a las que está vinculada, por eso, no podrá verificarse un desenganche accidental a causa de la acción del arco o de maniobras no ortodoxas. La forma sin asperezas, los contornos biselados y el espesor in/out mínimo hacen que los brackets F1000 sean confortables como los brackets convencionales.



Fotografía facilitada por el Doctor L. Franchi - Universidad de Florencia

BRACKETS C.D. DE AUTOLIGADO (patentado) CON IDENTIFICACIÓN FDI

La forma **diagonal** y la base **pentagonal** hacen intuitivo coincidir el alineamiento del bracket con el eje largo de la corona: el posicionamiento sobre el diente resultará preciso como con los brackets convencionales. El **torque en la base** permite la aplicación de las fuerzas individuales y de las acciones de rotación en el punto coronal preestablecido haciendo más predecible el movimiento ortodóntico. Los brackets para caninos y premolares tienen el gancho de bola para agilizar la aplicación de tracciones intra e intermaxilares como elásticos, cadenas y resortes. Confecciones de 5 piezas

sistema **Roth**
con identificación FDI

									
			torque	ang.		.022"x.030"			
			+12°	+5°	<u>1</u>	F1000-11	F1000-21		
			+8°	+9°	<u>2</u>	F1000-12	F1000-22		
			-2°	+13°	<u>3</u>	F1002-13	F1002-23		
			-7°	0°	<u>4</u>	F1002-14	F1002-24		
			-7°	0°	<u>5</u>	F1002-15	F1002-25		
			0°	0°	<u>1</u>	F1002-41	F1002-31		
			0°	0°	<u>2</u>	F1002-42	F1002-32		
			-11°	+7°	<u>3</u>	F1002-43	F1002-33		
			-17°	0°	<u>4</u>	F1002-44	F1002-34		
			-22°	0°	<u>5</u>	F1002-45	F1002-35		
			sistema Roth						
				20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos				
			.022"	F1000-93	F1001-93				

prescripción
Dr. DAMON# estándar
con identificación FDI

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F1000-11 F1000-21
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F1000-12 F1000-22
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F1000-13 F1000-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1000-14 F1000-24
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1000-15 F1000-25
			-1°	+2°	$\frac{1}{1}$	F1000-41 F1000-31
			-1°	+2°	$\frac{2}{2}$	F1000-42 F1000-32
			0°	+5°	$\frac{3}{3}$	F1000-43 F1000-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1000-44 F1000-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1000-45 F1000-35

prescripción
Dr. DAMON# estándar

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos
.022"	F1000-91	F1001-91

prescripción
Dr. DAMON# super torque
con identificación FDI

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+17°	+5°	$\frac{1}{1}$	F1001-11 F1001-21
			+10°	+9°	$\frac{2}{2}$	F1001-12 F1001-22
			+7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F1001-13 F1001-23
			-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1000-14 F1000-24
			-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1000-15 F1000-25
			-6°	+2°	$\frac{1}{1}$	F1001-41 F1001-31
			-6°	+2°	$\frac{2}{2}$	F1001-42 F1001-32
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F1001-43 F1001-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1000-44 F1000-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1000-45 F1000-35

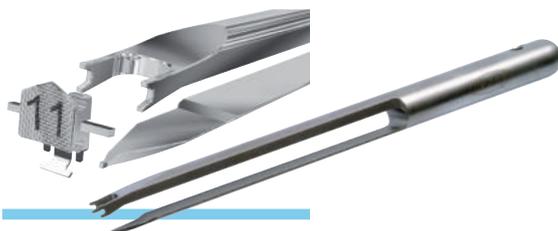
prescripción
Dr. DAMON# super torque

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos
.022"	F1000-92	F1001-92

ARCOS PREFORMADOS MEMORIA® CON PLIEGUE EN "V"

PARA BRACKETS DE AUTOLIGADO F1000

Realizados en una especial aleación de níquel-titanio superelástica que genera fuerzas calibradas para el utilizo con los brackets de autoligado F1000. La forma es ideal para los in/out de estos brackets. Tienen un pliegue en "V" para evitar dislocaciones indeseadas.



superiores	Ø	inferiores	
	inch		conf.
C3911V13	.013	C3951V13	
C3911V14	.014	C3951V14	10
C3911V16	.016	C3951V16	

superiores	Ø	inferiores	
	inch		conf.
C3912V14	.014x.025	C3952V14	
C3912V16	.016x.025	C3952V16	
C3912V17	.017x.025	C3952V17	10
C3912V18	.018x.025	C3952V18	
C3912V19	.019x.025	C3952V19	

P1506-00

INSTRUMENTO PARA BRACKETS DE AUTOLIGADO F1000

Además de guiar y mantener el alambre en el slot, aplica una ligera presión sobre el apéndice de la tapa, completando el cierre de la misma.

Leone dispone de una vasta gama de brackets C.D. para todas las técnicas tradicionales.

Los brackets de metal estándar están soldados con una especial aleación a base de paladio sobre malla 80 mesh sinterizada, para asegurar una fuerte adhesión al diente con cualquier tipo de composite.

Las bases están contorneadas anatómicamente para adaptarse perfectamente a la anatomía de cada pieza.

Los brackets con gancho son obtenidos por la tecnología **MIM**[®] (Metal Injection Moulding) de la cual Leone es líder.

Todos los demás brackets de metal estándar son obtenidos de perfil de acero inox de calidad medical, por medio de máquinas computarizadas. Las superficies son redondeadas y lisas para ofrecer el máximo confort al paciente y para agilizar la eliminación de la placa.

Los brackets pre-angulados tienen la identificación disto-gingival coloreada para simplificar el posicionamiento en boca.

Todos los brackets Leone se suministran en envases ergonómicos.

identificación disto-gingival

para los brackets pre-angulados para facilitar la colocación en boca



base anatómica

para adaptarse perfectamente a la anatomía de la pieza dental

superficies redondeadas

para asegurar el máximo confort al paciente

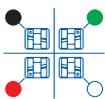


brackets con gancho

realizados con tecnología **MIM**[®] (Metal Injection Moulding)



Los brackets C.D. estándar Leone son reconocibles inmediatamente:



Para los brackets estándar con torque y angulación, un color de identificación indica el lado disto-gingival y el cuadrante correspondiente. ¡Atención! El punto coloreado debe ser siempre posicionado disto-gingival.



Para los brackets para premolares con aleta alta, esta última debe ser posicionada siempre hacia el lado gingival, para facilitar la ligadura y prevenir la irritación gingival.



Los brackets para anteriores inferiores, pueden presentar un bisel, que debe ser posicionado siempre hacia el lado incisal para minimizar las interferencias oclusales.



Para los brackets con gancho de bola, este último debe ser posicionado siempre gingivalmente.



Los brackets sin angulación ni torque, no tienen ninguna indicación de código de color y se posicionan indiferentemente.



sistema **Edgewise estándar**

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2082-31	F2022-31	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-04	F2023-04	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2073-02	F2013-02	F2073-03
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02	F2079-03
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-05	F2020-25	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-05	F2020-25	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-04	F2023-04	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2073-03	F2013-03	F2073-02
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-03	F2019-03	F2079-02

Confecciones de 10 piezas



sistema **Super Edgewise con slot vertical**

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			0°	$\frac{1}{1}$	F2081-21	F2021-21	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2082-21	F2022-21	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-02	F2113-02	F2173-03
			0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-02	F2119-02	F2179-03
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2183-04	F2123-04	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-03	F2113-03	F2173-02
			0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-03	F2119-03	F2179-02

Confecciones de 10 piezas



sistema **Edgewise estándar**

	20 brackets - 1 caso		200 brackets - 10 casos		500 brackets - 25 casos		1000 brackets - 50 casos	
		c/gancho		c/gancho		c/gancho		c/gancho
.018"	F2080-91	F2070-91	F2081-91	F2071-91	F2083-91		F2085-91	
.022"	F2020-91	F2010-91	F2021-91	F2011-91	F2023-91		F2025-91	

sistema **Super Edgewise con slot vertical**

.018"	F2180-91	F2170-91	F2181-91	F2171-91	F2183-91		F2185-91	
.022"	F2120-91	F2110-91	F2121-91	F2111-91	F2123-91		F2125-91	



sistema **Edgewise Mini**

						
			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
				0°	$\frac{1}{1}$	F2281-01 F2221-01
				0°	$\frac{2}{2}$	F2282-01 F2222-01
				0°	$\frac{3}{3}$	F2283-04 F2223-04
				0°	$\frac{4}{4}$	F2289-04 F2229-04
				0°	$\frac{5}{5}$	F2289-04 F2229-04
				0°	$\frac{1}{1}$	F2280-05 F2220-05
				0°	$\frac{2}{2}$	F2280-05 F2220-05
				0°	$\frac{3}{3}$	F2283-04 F2223-04
				0°	$\frac{4}{4}$	F2289-04 F2229-04
				0°	$\frac{5}{5}$	F2289-04 F2229-04

Confecciones de 10 piezas

sistema **Edgewise Mini**

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos
.018"	F2280-91	F2281-91
.022"	F2220-91	F2221-91

	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F2283-91	F2285-91
.022"	F2223-91	F2225-91



ENVASES

Todos los brackets se suministran exclusivamente en los envases originales Leone. Los kits de un caso tienen el cierre hermético, su apertura en presencia del paciente asegura higiene y limpieza. La etiqueta puesta sobre la confección trae la descripción, el número de lote y la simbología relativa al producto. Los kits de 10 casos y más están fabricados con ABS (material plástico). En la tapa se observa una etiqueta con las informaciones relativas al producto, código, descripción y al lote. También en la parte frontal del estuche, ya que los estuches Leone se pueden apilar entre sí. Sobre los contenedores internos, que tienen una tapa transparente para proteger los brackets, están indicadas claramente las referencias para el posicionamiento en boca.





sistema **Tweed**

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-11	F2020-11	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-11	F2020-11	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	
			0°	$\frac{1}{1}$	F2080-15	F2020-04	
			0°	$\frac{2}{2}$	F2080-15	F2020-04	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	

Confecciones de 10 piezas



sistema **Andrews**

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-12	F2421-12
					$\frac{1}{1}$	F2481-13	F2421-13
			+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-32	F2422-12
					$\frac{2}{2}$	F2482-33	F2422-13
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2483-22	F2423-42
					$\frac{3}{3}$	F2483-23	F2423-43
			-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2473-12	F2413-12
					$\frac{3}{3}$	F2473-13	F2413-13
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2484-05	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2484-05	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-02	F2419-12
					$\frac{5}{5}$	F2479-03	F2419-13
			0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-26	F2423-36
					$\frac{3}{3}$	F2483-27	F2423-37
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-16	F2413-16
					$\frac{3}{3}$	F2473-17	F2413-17
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2489-25	F2429-05
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2489-15	F2429-15
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-06	F2419-16
					$\frac{5}{5}$	F2479-07	F2419-17

Confecciones de 10 piezas



sistema **Tweed**

	20 brackets - 1 caso		200 brackets - 10 casos		500 brackets - 25 casos		1000 brackets - 50 casos	
	c/gancho		c/gancho					
.018"	F2080-93		F2081-93		F2083-93		F2085-93	
.022"	F2020-93		F2021-93		F2023-93		F2025-93	

sistema **Andrews**

.018"	F2480-92	F2470-93	F2481-92	F2471-93	F2483-92		F2485-92	
.022"	F2420-93	F2410-93	F2421-93	F2411-93	F2423-93		F2425-93	



sistema **Roth**

						
			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22 F2421-22 F2481-23 F2421-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42 F2422-22 F2482-43 F2422-23
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F2483-32 F2423-52 F2483-33 F2423-53
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F2473-22 F2413-22 F2473-23 F2413-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2484-05 F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2484-05 F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-02 F2419-12 F2479-03 F2419-13
			0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35 F2020-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35 F2020-05
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-26 F2423-36 F2483-27 F2423-37
			-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-16 F2413-16 F2473-17 F2413-17
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2489-25 F2429-05
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2489-15 F2429-15
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-06 F2419-16 F2479-07 F2419-17

Confecciones de 10 piezas



sistema **Ricketts**

						
			torque	ang.	.018"x.030"	
			+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F2481-32 F2481-33
			+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F2482-02 F2482-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-02 F2483-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-02 F2473-03
			0°		$\frac{4}{4}$	F2084-04
			0°		$\frac{5}{5}$	F2085-01
			0°		$\frac{5}{5}$	F2075-02 F2075-03
			0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35
			0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-06 F2483-07
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-06 F2473-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F2084-04
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F2485-06 F2485-07
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F2475-06 F2475-07

Confecciones de 10 piezas



sistema **Roth**

		20 brackets - 1 caso		200 brackets - 10 casos		500 brackets - 25 casos		1000 brackets - 50 casos	
		c/gancho		c/gancho					
.018"	F2480-95	F2470-95	F2481-95	F2471-95	F2483-95	F2485-95			
.022"	F2420-94	F2410-94	F2421-94	F2411-94	F2423-94	F2425-94			

sistema **Ricketts**

.018"	F2480-94	F2470-94	F2481-94	F2471-94	F2483-94	F2485-94			
-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	--	--



sistema **Boston**

						
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"	
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22 F2481-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42 F2482-43
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2123-02 F2123-03
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$	F2113-12 F2113-13
			0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04
			0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04
			0°		$\frac{1}{1}$	F2180-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2180-05
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2123-06 F2123-07
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2113-06 F2113-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F2129-04
			0°		$\frac{5}{5}$	F2129-04

Confecciones de 10 piezas



sistema **Burstone**

						
		torque	ang.	.022"x.030"		
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2421-22 F2421-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2422-22 F2422-23
			-7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2623-02 F2623-03
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2429-11
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2419-12 F2419-13
			0°		$\frac{1}{1}$	F2020-05
			0°		$\frac{2}{2}$	F2020-05
			-11°	+6°	$\frac{3}{3}$	F2623-06 F2623-07
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2429-05
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2429-15
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2419-16 F2419-17

Confecciones de 10 piezas



sistema **Boston**

	20 brackets - 1 caso		200 brackets - 10 casos		500 brackets - 25 casos		1000 brackets - 50 casos	
	c/gancho		c/gancho		c/gancho		c/gancho	
	F2120-95	F2110-95	F2121-95	F2111-95	F2123-95	F2113-95	F2125-95	F2115-95

sistema **Burstone**

.022"	F2620-91	F2610-91	F2621-91	F2611-91	F2623-91	F2625-91
-------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

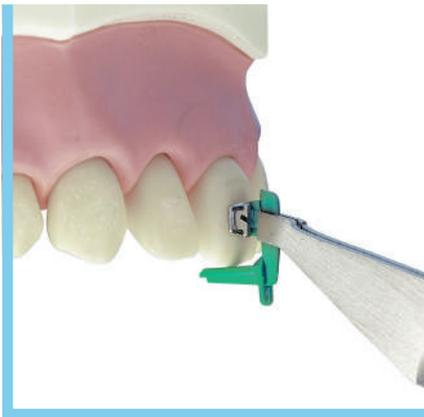


BRACKETS C.D. CON POSICIONADOR

Disponibles en los sistemas de metal Edgewise, Super Edgewise, Tweed, Ricketts, Andrews, Boston y Roth.

El desarrollo vertical del posicionador simplifica el alineamiento sobre el eje largo del diente, mientras el apoyo incisal determina la justa posición gingivo-incisal.

Confecciones de 5 piezas



IDENTIFICACION DE CADA DIENTE

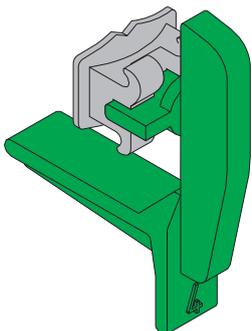
La boca ha sido subdividida en cuatro cuadrantes coloreados, como para los brackets angulados y sobre cada posicionador está grabado el número correspondiente al diente.

		Color del posicionador			
Sup. der.	NEGRO	VERDE	Sup. izq.		
Inf. der.	ROJO	BLANCO	Inf. izq.		



COMO PEDIR LOS BRACKETS CON POSICIONADOR

Los códigos son los mismos que los correspondientes brackets C.D. sin posicionador, pero en lugar del guión ha sido insertada una letra que identifica cada diente. Los códigos de los kits son los mismos que los correspondientes kits sin posicionador, pero en lugar del guión ha sido insertada la letra "J".

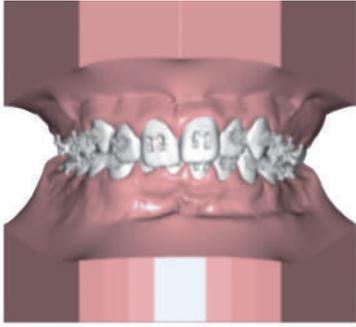


Sup. der. negro					Sup. izq. verde				
letra código									
I	G	E	C	A	B	D	F	H	K
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
diente									
5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
W	T	R	P	N	O	Q	S	U	X
Inf. der. rojo					Inf. izq. blanco				

Ejemplo:

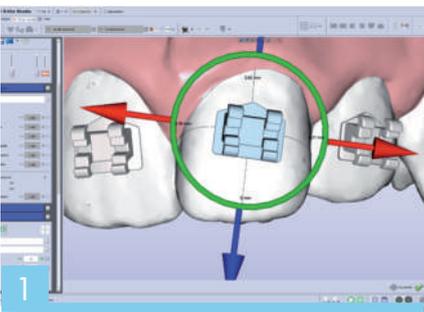
$$\begin{array}{c}
 \underline{2} \mid \underline{2} \\
 \text{Edgewise} \\
 .022
 \end{array}
 \text{ F2022-31} =
 \begin{array}{c}
 \text{F2022C31} \\
 \text{posicionador negro}
 \end{array}
 \quad \underline{2}$$

$$\begin{array}{c}
 \text{F2022D31} \\
 \text{posicionador verde}
 \end{array}
 \quad \underline{2}$$

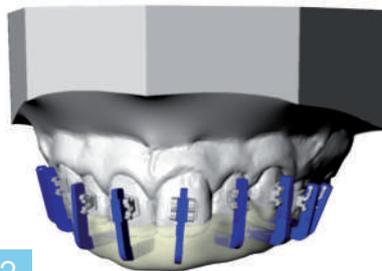


SISTEMA DE CEMENTADO INDIRECTO DIGITALMENTE ASISTIDO ^(patentado)

Se trata de un sistema innovador de posicionamiento indirecto realizado con un software específico, que permite localizar con facilidad la correcta posición del bracket en relación a la situación clínica y técnica utilizada. Partiendo de la posición de los brackets, el programa diseña una férula de transferencia, creada con una impresora 3D de alta precisión; permitiendo la exacta reproducción clínica de lo planificado digitalmente. Más información y actualización: www.leonedigitalservice.it.



El complemento Leone del software Maestro 3D (www.agensolutions.com) está asignado al posicionamiento digital de nuestros brackets. En la biblioteca se encuentran los brackets más conocidos de nuestra gama, que se posicionan automáticamente sobre los dientes, según los principios de las técnicas y queriendo, también de forma totalmente personalizada.



2

Después de haber colocado todos los brackets, el software visualiza automáticamente los altímetros específicos y diseña una férula de transferencia con el eje rectangular para la inserción del lado oclusal del posicionador.



3

Una vez realizada la férula de transferencia, los brackets deben ser unidos físicamente al posicionador correspondiente: gracias al diseño de la zona de las aletas, la unión con el bracket resulta estable y al mismo tiempo removible en la fase clínica siguiente.



4

El lado oclusal de sección rectangular se introduce en el eje correspondiente presente en la férula de transferencia: así el bracket con el composite en la base se colocará sobre el diente previamente tratado, en la exacta posición planificada digitalmente.



5

El uso de los altímetros permite minimizar el espesor del adhesivo debajo del bracket y una fácil remoción del eventual material en exceso, antes de la polimerización.



6

El altímetro se podrá quitar con facilidad, gracias a su particular diseño y sin correr el riesgo de despegar los brackets, inconveniente posible con los sistemas que utilizan férulas termoformables.

POSICIONADORES PARA SISTEMA DIGITALMENTE ASISTIDO

F6100-04 Kit de 4 juegos con 20 posicionadores cada uno para la técnica Logic **Step 2.0**

F6200-04 Kit de 4 juegos con 20 posicionadores cada uno para la técnica Logic Roth



Los posicionadores son individuales para cada pieza, están marcados según el sistema FDI y se pueden remover del soporte usando un bisturí.

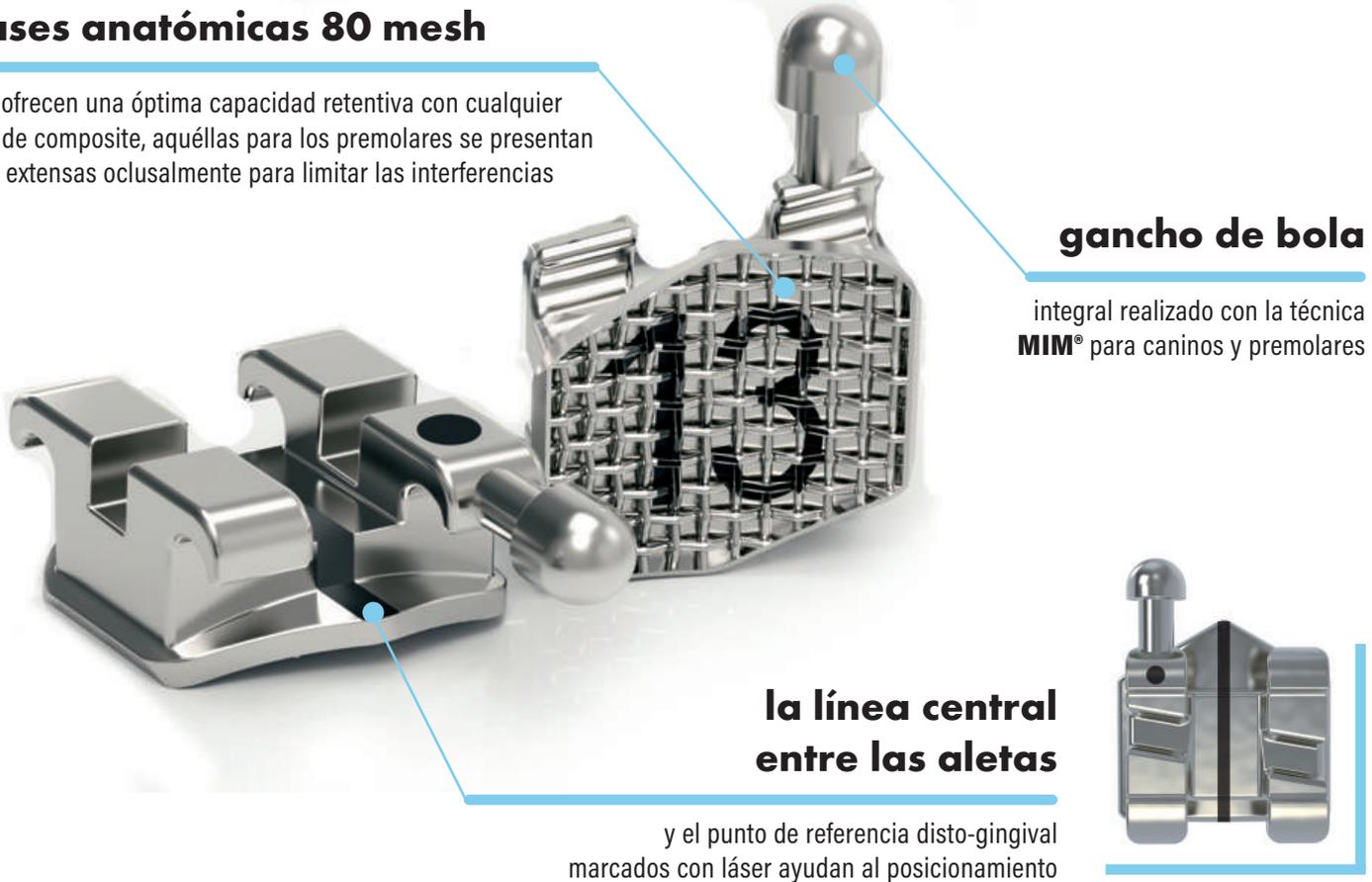
con identificación FDI

bases anatómicas 80 mesh

que ofrecen una óptima capacidad retentiva con cualquier tipo de composite, aquéllas para los premolares se presentan más extensas oclusalmente para limitar las interferencias

gancho de bola

integral realizado con la técnica MIM® para caninos y premolares

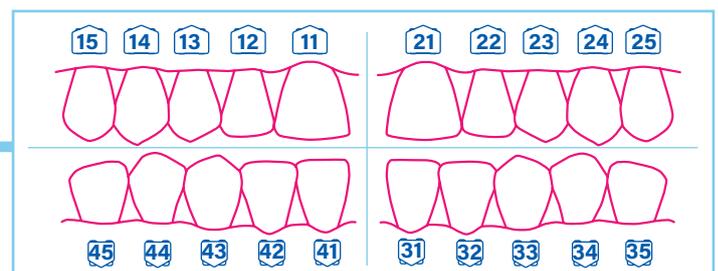


la línea central entre las aletas

y el punto de referencia disto-gingival marcados con láser ayudan al posicionamiento

identificación FDI

marcada en la malla



Cada bracket, marcado claramente con láser sobre la malla, muestra la identificación exacta de la pieza a la que está asignado según el sistema aprobado por la FDI (Fédération Dentaire Internationale). Este método sitúa las piezas con la numeración árabe con dos cifras: la primera indica el cuadrante, la segunda identifica la pieza según la sistemática de Palmer. Así que, por ejemplo, el incisivo superior derecho lleva grabado en la superficie de la malla el número 11. Este número está marcado con láser, se lee perfectamente sin necesidad de ninguna lupa y por lo tanto permite una inmediata identificación del bracket. Además, el grabado ácido provocado por el láser en la malla del bracket aumenta considerablemente la retención del composite.



sistema **Roth**
MINI DIAGONALI®

		torque	ang.				
				.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F7281-02	F7221-02
					$\frac{1}{1}$	F7281-03	F7221-03
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F7282-02	F7222-02
					$\frac{2}{2}$	F7282-03	F7222-03
		2.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F7283-02	F7223-02
					$\frac{3}{3}$	F7283-03	F7223-03
		2.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F7273-02	F7213-02
					$\frac{3}{3}$	F7273-03	F7213-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-02	F7124-02
					$\frac{4}{4}$	F7184-03	F7124-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7274-02	F7214-02
					$\frac{4}{4}$	F7274-03	F7214-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-02	F7125-02
					$\frac{5}{5}$	F7185-03	F7125-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7179-02	F7119-02
					$\frac{5}{5}$	F7179-03	F7119-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F7081-06	F7021-06
					$\frac{1}{1}$	F7081-07	F7021-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F7082-06	F7022-06
					$\frac{2}{2}$	F7082-07	F7022-07
		2.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F7283-06	F7223-06
					$\frac{3}{3}$	F7283-07	F7223-07
		2.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F7273-06	F7213-06
					$\frac{3}{3}$	F7273-07	F7213-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-06	F7124-06
					$\frac{4}{4}$	F7184-07	F7124-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7274-06	F7214-06
					$\frac{4}{4}$	F7274-07	F7214-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-06	F7125-06
					$\frac{5}{5}$	F7185-07	F7125-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7175-06	F7115-06
					$\frac{5}{5}$	F7175-07	F7115-07

Confecciones de 10 piezas



sistema **Ricketts**
MINI DIAGONALI®

		torque	ang.				
				.018"x.030"			
		3.3	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F7081-02	F7081-03
		2.7	+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F7082-02	F7082-03
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7083-02	F7083-03
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7073-02	F7073-03
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7084-02	F7084-03
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7074-02	F7074-03
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F7085-02	F7085-03
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$	F7079-02	F7079-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F7081-06	F7081-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F7082-06	F7082-07
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7083-06	F7083-07
		2.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7073-06	F7073-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7084-06	F7084-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$	F7074-06	F7074-07
		2.7	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F7085-06	F7085-07
		2.7	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F7075-06	F7075-07

Confecciones de 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit



sistema **Roth MINI DIAGONALI®**

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F7270-91	F7271-91	F7273-91	
.022"	F7210-91	F7211-91	F7213-91	F7215-91

sistema **Ricketts MINI DIAGONALI®**

.018"	F7070-91	F7071-91	F7073-91	F7075-91
-------	----------	----------	----------	----------

con identificación FDI



sistema Andrews MINI DIAGONALI®

								
			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+7°	+5°	<u>1</u>	F7181-02 F7181-03	F7121-02 F7121-03	
			+3°	+9°	<u>2</u>	F7182-02 F7182-03	F7122-02 F7122-03	
			-7°	+11°	<u>3</u>	F7183-02 F7183-03	F7123-02 F7123-03	
			-7°	+11°	<u>3</u>	F7173-02 F7173-03	F7113-02 F7113-03	
			-7°	0°	<u>4</u>	F7184-02 F7184-03	F7124-02 F7124-03	
			-7°	0°	<u>5</u>	F7185-02 F7185-03	F7125-02 F7125-03	
			-7°	0°	<u>5</u>	F7179-02 F7179-03	F7119-02 F7119-03	
			0°		<u>1</u>	F7081-06 F7081-07	F7021-06 F7021-07	
			0°		<u>2</u>	F7082-06 F7082-07	F7022-06 F7022-07	
			-11°	+5°	<u>3</u>	F7183-06 F7183-07	F7123-06 F7123-07	
			-11°	+5°	<u>3</u>	F7173-06 F7173-07	F7113-06 F7113-07	
			-17°	0°	<u>4</u>	F7184-06 F7184-07	F7124-06 F7124-07	
			-22°	0°	<u>5</u>	F7185-06 F7185-07	F7125-06 F7125-07	
			-22°	0°	<u>5</u>	F7175-06 F7175-07	F7115-06 F7115-07	

Confecciones de 10 piezas

 Brackets no incluidos en el kit



sistema MBT* MINI DIAGONALI®

								
			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+17°	+4°	<u>1</u>	F7380-11 F7380-21	F7320-11 F7320-21	
			+10°	+8°	<u>2</u>	F7380-12 F7380-22	F7320-12 F7320-22	
			-7°	+8°	<u>3</u>	F7380-13 F7380-23	F7320-13 F7320-23	
			-7°	+8°	<u>3</u>	F7370-13 F7370-23	F7310-13 F7310-23	
			-7°	0°	<u>4</u>	F7380-14 F7380-24	F7320-14 F7320-24	
			-7°	0°	<u>4</u>	F7370-14 F7370-24	F7310-14 F7310-24	
			-7°	0°	<u>5</u>	F7380-15 F7380-25	F7320-15 F7320-25	
			-7°	0°	<u>5</u>	F7370-15 F7370-25	F7310-15 F7310-25	
			-6°	0°	<u>1</u>	F7380-41 F7380-31	F7320-41 F7320-31	
			-6°	0°	<u>2</u>	F7380-42 F7380-32	F7320-42 F7320-32	
			-6°	+3°	<u>3</u>	F7380-43 F7380-33	F7320-43 F7320-33	
			-6°	+3°	<u>3</u>	F7370-43 F7370-33	F7310-43 F7310-33	
			-12°	+2°	<u>4</u>	F7380-44 F7380-34	F7320-44 F7320-34	
			-12°	+2°	<u>4</u>	F7370-44 F7370-34	F7310-44 F7310-34	
			-17°	+2°	<u>5</u>	F7380-45 F7380-35	F7320-45 F7320-35	
			-17°	+2°	<u>5</u>	F7370-45 F7370-35	F7310-45 F7310-35	

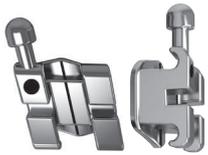
Confecciones de 10 piezas

sistema Andrews MINI DIAGONALI®

		20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"		F7170-91	F7171-91		
.022"		F7110-91	F7111-91		F7115-91
.018"		F7370-91	F7371-91	F7373-91	F7375-91
.022"		F7310-91	F7311-91	F7313-91	F7315-91



* MBT es una marca registrada 3M Unitek. Los brackets presentes en este catálogo no son copia de ningún otro bracket, ni Leone s.p.a. sostiene que estos sean aprobados en algún modo por los médicos o las Escuelas mencionados.



sistema **Roth** MIDI DIAGONALI

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4281-02	F4221-02
					$\frac{1}{1}$	F4281-03	F4221-03
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4282-02	F4222-02
					$\frac{2}{2}$	F4282-03	F4222-03
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4273-02	F4213-02
					$\frac{3}{3}$	F4273-03	F4213-03
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4283-02	F4223-02
					$\frac{3}{3}$	F4283-03	F4223-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4274-02	F4214-02
					$\frac{4}{4}$	F4274-03	F4214-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4284-02	F4224-02
					$\frac{4}{4}$	F4284-03	F4224-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4275-02	F4215-02
					$\frac{5}{5}$	F4275-03	F4215-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4285-02	F4225-02
					$\frac{5}{5}$	F4285-03	F4225-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4281-06	F4221-06
					$\frac{1}{1}$	F4281-07	F4221-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4282-06	F4222-06
					$\frac{2}{2}$	F4282-07	F4222-07
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4273-06	F4213-06
					$\frac{3}{3}$	F4273-07	F4213-07
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4283-06	F4223-06
					$\frac{3}{3}$	F4283-07	F4223-07
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4274-06	F4214-06
					$\frac{4}{4}$	F4274-07	F4214-07
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4284-06	F4224-06
					$\frac{4}{4}$	F4284-07	F4224-07
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4275-06	F4215-06
					$\frac{5}{5}$	F4275-07	F4215-07
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4285-06	F4225-06
					$\frac{5}{5}$	F4285-07	F4225-07

Confecciones de 10 piezas



sistema **Roth** con slot vertical MIDI DIAGONALI

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11	F4220-11
					$\frac{1}{1}$	F4280-21	F4220-21
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12	F4220-12
					$\frac{2}{2}$	F4280-22	F4220-22
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F4270-13	F4210-13
					$\frac{3}{3}$	F4270-23	F4210-23
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4270-14	F4210-14
					$\frac{4}{4}$	F4270-24	F4210-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4270-15	F4210-15
					$\frac{5}{5}$	F4270-25	F4210-25
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4280-41	F4220-41
					$\frac{1}{1}$	F4280-31	F4220-31
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4280-42	F4220-42
					$\frac{2}{2}$	F4280-32	F4220-32
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F4270-43	F4210-43
					$\frac{3}{3}$	F4270-33	F4210-33
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F4270-44	F4210-44
					$\frac{4}{4}$	F4270-34	F4210-34
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F4270-45	F4210-45
					$\frac{5}{5}$	F4270-35	F4210-35

Confecciones de 10 piezas



Brackets no incluidos en el kit



sistema **Roth** MIDI DIAGONALI

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F4270-91	F4271-91	F4273-91	F4275-91
.022"	F4210-91	F4211-91	F4213-91	F4215-91

sistema **Roth** con slot vertical MIDI DIAGONALI

.018"	F4270-92	F4271-92	F4273-92
.022"	F4210-92	F4211-92	F4213-92

brackets C.D. MIDI DIAGONALI

13 con identificación FDI



sistema **MBT*** MIDI DIAGONALI

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
		3.6	+17°	+4°	1] F4480-11 F4420-11
					1] F4480-21 F4420-21
		3	+10°	+8°	2] F4480-12 F4420-12
					2] F4480-22 F4420-22
		3.3	-7°	+8°	3] F4470-13 F4410-13
					3] F4470-23 F4410-23
		3.3	0°	+8°	3] F4411-13 F4411-23 new
		3.3	-7°	+8°	3] F4480-13 F4420-13
					3] F4480-23 F4420-23
		3.3	-7°	0°	4] F4470-14 F4410-14
					4] F4470-24 F4410-24
		3.3	-7°	0°	4] F4480-14 F4420-14
					4] F4480-24 F4420-24
		3.3	-7°	0°	5] F4470-15 F4410-15
					5] F4470-25 F4410-25
		3.3	-7°	0°	5] F4480-15 F4420-15
					5] F4480-25 F4420-25
		2.1	-6°	0°	1] F4480-41 F4420-41
					1] F4480-31 F4420-31
		2.1	-6°	0°	2] F4480-42 F4420-42
					2] F4480-32 F4420-32
		3.3	-6°	+3°	3] F4470-43 F4410-43
					3] F4470-33 F4410-33
		3.3	0°	+3°	3] F4411-43 F4411-33 new
		3.3	-6°	+3°	3] F4480-43 F4420-43
					3] F4480-33 F4420-33
		3.3	-12°	+2°	4] F4470-44 F4410-44
					4] F4470-34 F4410-34
		3.3	-12°	+2°	4] F4480-44 F4420-44
					4] F4480-34 F4420-34
		3.3	-17°	+2°	5] F4470-45 F4410-45
					5] F4470-35 F4410-35
		3.3	-17°	+2°	5] F4480-45 F4420-45
					5] F4480-35 F4420-35

Confecciones de 10 piezas



sistema **Bidimensional** con slot vertical MIDI DIAGONALI

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
		3.6	+12°	+5°	1] F4280-11 F4280-21
		3	+8°	+9°	2] F4280-12 F4280-22
		3.3	0°	+7°	3] F4211-13 F4211-23
		3.3	0°		4] F4211-14 F4211-24
		3.3	0°		5] F4211-15 F4211-25
		2.1	0°		1] F4280-41 F4280-31
		2.1	0°		2] F4280-42 F4280-32
		3.3	0°	+6°	3] F4211-43 F4211-33
		3.3	0°		4] F4211-44 F4211-34
		3.3	0°		5] F4211-45 F4211-35

Confecciones de 10 piezas

 Brackets no incluidos en el kit

*MBT es una marca registrada 3M Unitek.
Los brackets presentes en este catálogo no son copia de ningún otro bracket, ni Leone s.p.a. sostiene que estos sean aprobados en algún modo por los médicos o las Escuelas mencionados.

sistema **MBT*** MIDI DIAGONALI

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F4470-91	F4471-91	F4473-91	F4475-91
.022"	F4410-91	F4411-91	F4413-91	F4415-91
new	F4410-92			

sistema **Bidimensional con slot vertical** MIDI DIAGONALI

F4210-93	F4211-93	F4213-93
----------	----------	----------

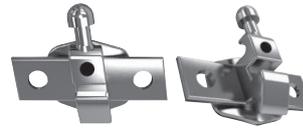




sistema **Ricketts** MIDI DIAGONALI

						
		torque	ang.			.018"x.030"
			+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F4381-02 F4381-03
			+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4382-02 F4382-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4373-02 F4373-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4383-02 F4383-03
			0°		$\frac{4}{4}$	F4374-02 F4374-03
			0°		$\frac{4}{4}$	F4384-02 F4384-03
			0°		$\frac{5}{5}$	F4375-02 F4375-03
			0°		$\frac{5}{5}$	F4385-02 F4385-03
			0°		$\frac{1}{1}$	F4281-06 F4281-07
			0°		$\frac{2}{2}$	F4282-06 F4282-07
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4373-06 F4373-07
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4383-06 F4383-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F4374-06 F4374-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F4384-06 F4384-07
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F4375-06 F4375-07
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F4385-06 F4385-07

Confecciones de 10 piezas



sistema **Alexander** MIDI DIAGONALI

							
		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
			+14°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4580-11 F4580-21	F4520-11 F4520-21
			+7°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4580-12 F4580-22	F4520-12 F4520-22
			-3°	+10°	$\frac{3}{3}$	F4580-13 F4580-23	F4520-13 F4520-23
			-3°	+10°	$\frac{3}{3}$	F4570-13 F4570-23	F4510-13 F4510-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4580-14 F4580-24	F4520-14 F4520-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4580-15 F4580-25	F4520-15 F4520-25
			-5°	0°	$\frac{1}{1}$	F4580-41 F4580-31	F4520-41 F4520-31
			-5°	0°	$\frac{2}{2}$	F4580-42 F4580-32	F4520-42 F4520-32
			-7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4580-43 F4580-33	F4520-43 F4520-33
			-7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4570-43 F4570-33	F4510-43 F4510-33
			-11°	0°	$\frac{4}{4}$	F4580-44 F4580-34	F4520-44 F4520-34
			-17°	0°	$\frac{5}{5}$	F4580-45 F4580-35	F4520-45 F4520-35

Confecciones de 10 piezas

 Brackets no incluidos en el kit



sistema **Ricketts** MIDI DIAGONALI

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F4370-91	F4371-91	F4373-91	F4375-91

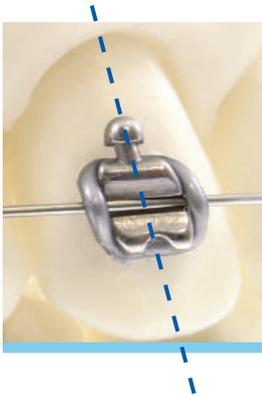
sistema **Alexander** MIDI DIAGONALI

.018"	F4580-94	F4581-94	F4583-94	F4585-94
.022"	F4520-92	F4521-92	F4523-92	F4525-92

con identificación FDI

angulación Diagonal Round

agiliza el correcto posicionamiento
sobre el diente



base anatómica 80 mesh con identificación FDI

para una óptima capacidad retentiva
con cualquier tipo de composite

new



máximo confort

gracias a las dimensiones reducidas
y al perfil redondeado



gancho de bola integral

sobre caninos y premolares
realizado con técnica **MIM**®





BRACKETS C.D. DIAGONAL ROUND

Realizados con tecnología **MIM**® en acero inoxidable biomedical, están soldados sobre bases con malla 80 mesh sinterizada para garantizar un agarre seguro sobre el diente.

Angulación Diagonal Round, torque en la base y dimensiones calibradas optimizan la biomecánica disminuyendo los tiempos terapéuticos.

Confecciones de 10 piezas

sistema **Roth** DIAGONAL ROUND

						
			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F6380-11 F6320-11
					$\frac{1}{1}$	F6380-21 F6320-21
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F6380-12 F6320-12
					$\frac{2}{2}$	F6380-22 F6320-22
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6374-13 F6314-13
					$\frac{3}{3}$	F6374-23 F6314-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F6379-14 F6319-14
					$\frac{4}{4}$	F6379-24 F6319-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F6379-15 F6319-15
					$\frac{5}{5}$	F6379-25 F6319-25
			0°		$\frac{1}{1}$	F6380-41 F6320-41
					$\frac{1}{1}$	F6380-31 F6320-31
			0°		$\frac{2}{2}$	F6380-42 F6320-42
					$\frac{2}{2}$	F6380-32 F6320-32
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F6374-43 F6314-43
					$\frac{3}{3}$	F6374-33 F6314-33
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F6379-44 F6319-44
					$\frac{4}{4}$	F6379-34 F6319-34
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F6379-45 F6319-45
					$\frac{5}{5}$	F6379-35 F6319-35

sistema **Roth** DIAGONAL ROUND



	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
.018"	F6380-91	F6381-91
.022"	F6320-91	F6321-91

EXTREMO

El bracket de una sola pieza **MIM**®

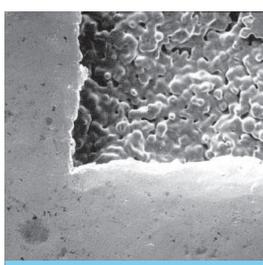


identificación FDI

grabada con láser sobre la base
(sistema Roth)

base retentiva

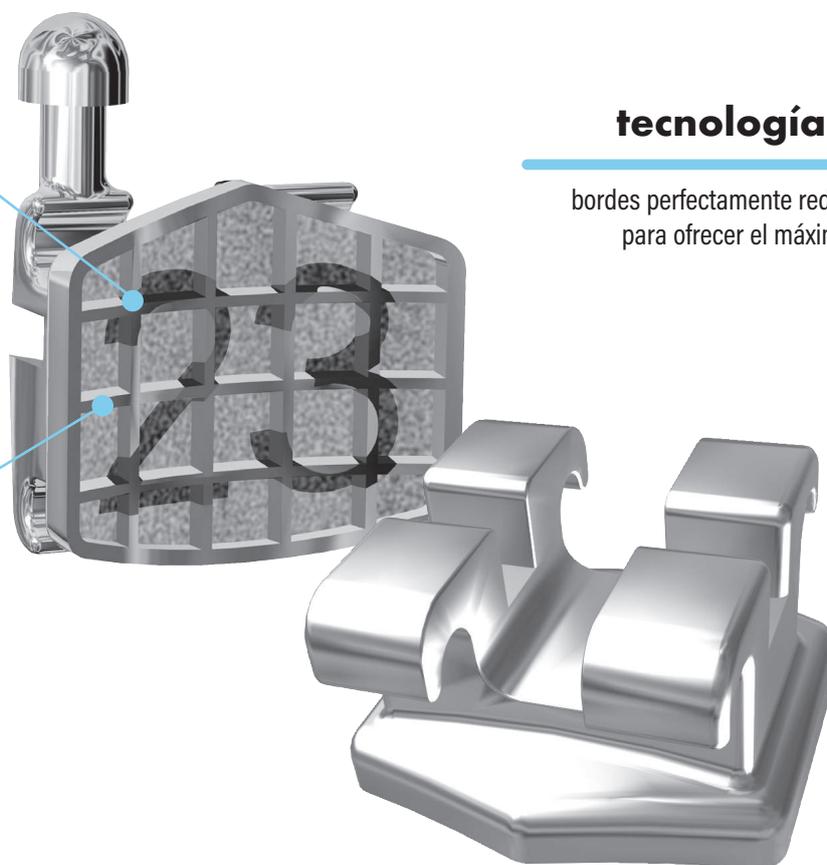
a micro-intersecciones que garantizan
una fuerte adherencia a la pieza dental



- Precisión
- Calidad constante
- Ausencia de soldaduras
- Bases anatómicas diseñadas con ordenador
- Excelente adhesión
- Biocompatibilidad
- Confort del paciente

tecnología MIM®

bordes perfectamente redondeados
para ofrecer el máximo confort



Los brackets Extremo no-níquel garantizan una biocompatibilidad absoluta gracias a la **ausencia de níquel***. Han sido proyectados con CAD para obtener formas anatómicas y realizados de una sola pieza con tecnología **MIM**®, y por eso, sin puntos de soldadura. Tienen una base retentiva a micro-intersecciones para una fuerte adhesión al diente y, gracias a la tecnología **MIM**®, los bordes son perfectamente redondeados para ofrecer al paciente el máximo confort. Sobre la base de los brackets Extremo no-níquel técnica Roth está marcado con láser el código FDI para una inmediata identificación.

*Rastros de níquel $\leq 0,1\%$ se deben al proceso de fabricación



sistema
**Edgewise Estándar
EXTREMO**

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			0°	$\frac{1}{1}$	F9081-11	F9021-11	
			0°	$\frac{2}{2}$	F9081-12	F9021-12	
			0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14	
			0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14	
			0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14	
			0°	$\frac{1}{1}$	F9080-15	F9020-15	
			0°	$\frac{2}{2}$	F9080-15	F9020-15	
			0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14	
			0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14	
			0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14	

Confecciones de 10 piezas



sistema **Roth**
**con identificación FDI
EXTREMO**

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F9280-11	F9220-11
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F9280-12	F9220-12
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F9270-13	F9210-13
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-14	F9210-14
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-15	F9210-15
			0°		$\frac{1}{1}$	F9280-41	F9220-41
			0°		$\frac{2}{2}$	F9280-42	F9220-42
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F9270-43	F9210-43
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-44	F9210-44
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-45	F9210-45

Confecciones de 10 piezas

sistema **Edgewise Estándar EXTREMO**

		20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F9080-92	F9081-92	F9083-92	F9085-92	
.022"	F9020-92	F9021-92	F9023-92	F9025-92	

sistema **Roth con identificación FDI EXTREMO**

.018"	F9270-91	F9271-91	F9273-91	F9275-91
.022"	F9210-91	F9211-91	F9213-91	F9215-91





Fotografía facilitada por el Doctor D. Celli

new



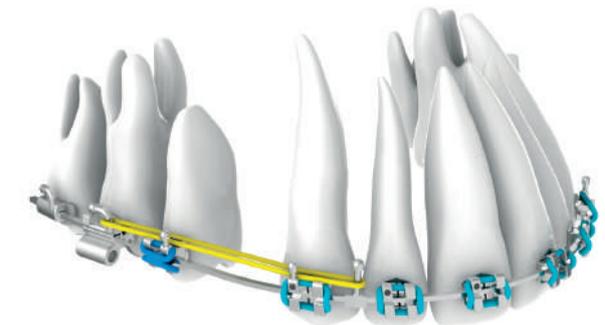
BRACKETS SISTEMA HIBRIDO HSDC®

El sistema **HIBRIDO HSDC®** (Hybrid System Daniel Celli) es una nueva metodología, realizada bajo sugerencia del Dr. Daniel Celli, que conjuga brackets convencionales con slot de .020" y de .022". Optimiza la biomecánica en tratamientos con o sin extracción manejando la fricción y controlando perfectamente el grupo frontal. Los tiempos terapéuticos se reducen mucho y los resultados son más previsibles. Los brackets anteriores tienen el slot de .020" mientras que los caninos y los premolares tienen el slot de .022"; la diferente dimensión permite aprovechar la baja fricción durante las primeras fases y controlar el torque anterior durante la retracción en masa del grupo frontal. Los brackets **HSDC®** son ahora todos gemelares convencionales, que permiten variar el vínculo en función del uso de las ligaduras de baja fricción **SLIDE**, convencionales o metálicas, optimizando la secuencia de los arcos sobre la base de la maloclusión y de la fase terapéutica. El slot vertical .020"x.020" en los caninos y los premolares, permite utilizar resortes para enderezamiento muy útiles para la gestión del anclaje y del control biomecánico. Confecciones de 10 piezas

sistema HIBRIDO HSDC®

		torque	ang.	.020"x.030"		.022"x.030"			
		3.6	+14°	+5°		F4020-11			
						F4020-21			
		3.3	+7°	+9°		F4020-12			
						F4020-22			
		3.3	0°	+7°				F4211-13	
					slot vertical		F4211-23		
		3.3	-7°	+8°				F4420-13	
					slot vertical		F4420-23		
		3.3	-7°	0°				F4210-14	
					slot vertical		F4210-24		
		3.3	-7°	0°				F4210-15	
					slot vertical		F4210-25		
		2.1	-6°	0°		F4020-41			
						F4020-31			
		2.1	-6°	0°		F4020-42			
						F4020-32			
		3.3	0°	+6°				F4211-43	
					slot vertical		F4211-33		
		3.3	-6°	+3°				F4420-43	
					slot vertical		F4420-33		
		3.3	-7°	0°				F4210-44	
					slot vertical		F4210-34		
		3.3	-22°	0°				F4210-45	
					slot vertical		F4210-35		

Brackets no incluidos en el kit



sistema HIBRIDO HSDC®

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos
	F4020-92	F4021-92

TUBOS MIM® ACONSEJADOS

	torque	rotac.	diám. tubo redondo	slot tubo rect.	tubos para soldar	banda WEB® con tubo
	6/6	-14°	+10°	.045" ocl.	.022" der izq	G8424-32 G8424-33 E8920-00 E8930-00
	6/6	-20°	+8°		.022" der izq	G8421-16 G8421-17 E8960-00 E8970-00
	6/6	-20°	+8°	.045" ging.	.022" der izq	G8424-16 G8424-17 E8961-00 E8971-00

	torque	rotac.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos C.D. Extremo No-níquel
	7/7	-14°	+8°	.022" der izq	G8321-12 G8321-13 F8621-32 F8621-33
	7/7	-20°	+8°	.022" der izq	G8321-16 G8321-17 F8621-26 F8621-27



Para elegir las ligaduras de baja fricción **SLIDE** consulte las págs. 139-140

Confecciones: bandas presoldadas de 5 piezas - tubos de 10 piezas

SECUENCIA ARCOS

FASE 1: MOVIMIENTO DENTAL PRECOZ

	superiores	∅ inch	inferiores
Arcos MEMORIA ® níquel-titanio medianos	C5910-12	.012	C5950-12
	C5910-14	.014	C5950-14
	C5910-16	.016	C5950-16

Confecciones de 10 piezas

FASE 2: CONSOLIDAMIENTO TRIDIMENSIONAL

	superiores	∅ inch	inferiores
Arcos THERMOMEMORIA ®	C5932-16	.016x.022	C5972-16
	C5935-19	.019x.025	C5975-19
Arcos preformados en acero	C3112-19	.019x.025	C3152-19

Confecciones de 10 piezas

FASE 3: FASE DE LOS ARCOS DE TRABAJO

	superiores	mm	inferiores	mm
Arcos con ganchos .019"x.025"	C3112-34	34	C3152-24	24
	C3112-36	36	C3152-26	26
	C3112-38	38	C3152-28	28
	C3112-40	40	C3152-30	30
	C3112-42	42		

La medida en milímetros indica la distancia entre los ganchos

Confecciones de 10 piezas

FASE 4: ACABADO Y DETALLE

	arcada superior	∅ inch	
Arcos preformados en acero		.016	C3110-16*
		.018	C3110-18*
	arcada inferior	∅	
Arcos MEMORIA ® níquel-titanio medianos		.016	C5950-16

*para posicionamiento entre el 12 y el 22

Confecciones de 10 piezas

Los brackets **Logic Line** permiten aprovechar los más recientes estudios científicos sobre la biomecánica a baja fricción con tests comprobados de fiabilidad y simplicidad en el uso de brackets gemelares. La posibilidad de utilizar tanto las ligaduras de baja fricción **SLIDE*** como las convencionales, proporciona una versatilidad terapéutica que no se obtiene con otros sistemas.

Los brackets **Logic Line** están disponibles de metal, de cerámica y de copolimero de micro-relleno, en las técnicas Step System y Roth.

Para el sistema de cementado indirecto digitalmente asistido consulte pág. 85.

Logic Line

Un nuevo diseño para optimizar el uso de las ligaduras **SLIDE**

alojamiento sobre las aletas

acoge la ligadura **SLIDE** que se integra completamente en el perfil del bracket



tecnología MIM®

empleando acero de calidad biomedical



malla 80 mesh

garantiza una excelente retención con todos los adhesivos presentes en el mercado; identificación FDI



Durante el tratamiento, el mantenimiento de la posición de las ligaduras **SLIDE** está asegurado con un especial alojamiento de los brackets **Logic Line**. El alojamiento acoge la parte central de la ligadura que se integra completamente en el perfil del bracket. La especial morfología de los brackets **Logic Line** permite la aplicación de las ligaduras **SLIDE** en dos distintas fases.

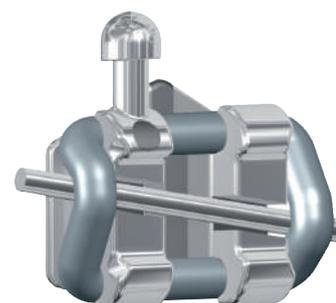


Después de haber colocado la ligadura **SLIDE** en posición abierta, se inserta el arco



sin la necesidad de instrumentos dedicados se "cierra" la ligadura **SLIDE** atandola a las aletas inferiores del bracket.

Las amplias dimensiones mesio-distales y el diseño gemelar toleran el uso de ligaduras convencionales para favorecer el máximo control biomecánico necesario en las fases terapéuticas. La aplicación combinada de baja y alta fricción en áreas seleccionadas de la arcada o en un solo maxilar, otorgan la asimilación de un mejor anclaje y una optimización mecánica.



* Patentado



sistema Roth Logic Line

					
		torque	ang.		.022" x .030"
		 3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$ F6221-11 $\frac{1}{1}$ F6221-21
		 3.1	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$ F6221-12 $\frac{2}{2}$ F6221-22
		 3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$ F6212-13 $\frac{3}{3}$ F6212-23
		 3.1	-7°	0°	$\frac{4}{4}$ F6212-14 $\frac{4}{4}$ F6212-24
		 3.1	-7°	0°	$\frac{5}{5}$ F6212-15 $\frac{5}{5}$ F6212-25
		 3	0°		$\frac{1}{1}$ F6221-41 $\frac{1}{1}$ F6221-31
		 3	0°		$\frac{2}{2}$ F6221-42 $\frac{2}{2}$ F6221-32
		 3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$ F6212-43 $\frac{3}{3}$ F6212-33
		 3.1	-17°	0°	$\frac{4}{4}$ F6212-44 $\frac{4}{4}$ F6212-34
		 3.1	-22°	0°	$\frac{5}{5}$ F6212-45 $\frac{5}{5}$ F6212-35

Confecciones de 10 piezas

sistema Roth Logic Line

	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
.022"	F6220-91	F6221-91
	500 brackets 25 casos	1000 brackets 50 casos
.022"	F6223-91	F6225-91

Z0110-17

CONTENEDOR VACIO PARA BRACKETS

Para contener 2 a 50 casos y más. Con tapa transparente para proteger los brackets. Están claramente indicadas las referencias para el posicionamiento en boca de los brackets. Confección de 1 pieza



Z0100-01

ESTUCHE VACIO PARA BRACKETS Y BANDAS

De ABS. Apto para los contenedores tanto de los brackets como de las bandas Leone. Con tapa transparente. Apilable. Confección de 1 pieza



Para elegir las ligaduras de baja fricción **SLIDE** consulte las págs. 139-140

STEP system

2.0

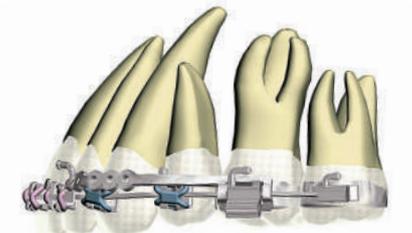
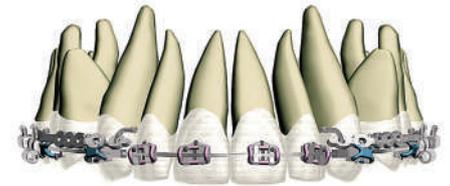
El sistema **STEP 2.0** es la evolución del bien conocido tratamiento de arco recto **STEP** nacido desde hace más de 10 años. El sistema **STEP 2.0** gracias a la experiencia del Dr. Arturo Fortini y de sus colaboradores, es aún más eficiente y versátil, simplificando así la terapia ortodóntica. La gestión lógica de la fricción es siempre posible gracias a la elección de utilizar las ligaduras de baja fricción **SLIDE** y, como alternativa o sólo en un grupo de dientes, las ligaduras convencionales con la ventaja de poder utilizar la biomecánica más idónea

tanto a la fase terapéutica como al alambre que estamos utilizando.

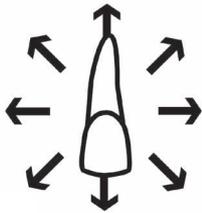
El innovador arco Bidimensional* y el Tie Back elástico, nuevo en el diseño y en el material, permiten aplicar una tracción cuya fuerza es regulable por un perfecto control del torque del grupo frontal, favoreciendo el deslizamiento posterior.

Los brackets con slot vertical para caninos y premolares, en igualdad de valores de in-out, permiten el uso de resortes y auxiliares para un mayor control biomecánico y del anclaje. La prescripción **STEP 2.0** se completa con una renovada secuencia de arcos, optimizada para cada fase terapéutica.

Referencias bibliográficas siempre actualizadas en el sitio www.leone.it

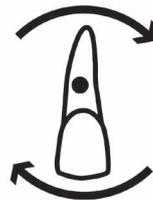


*Patente No. US 6,811,397 B2



ALINEACION Y NIVELACION

Los arcos en aleación de Níquel-Titanio super elásticos **MEMORIA**® garantizan el desarrollo de fuerzas ligeras y continuas. Se utilizan con las ligaduras de baja fricción **SLIDE**.



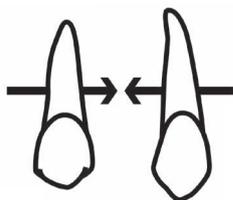
COMPLETA EXPRESION TIP

Los arcos Australianos son ideales para el consolidamiento de la primera fase y la plena expresión de los valores de angulación presentes en los brackets. Se utilizan con las ligaduras convencionales.



CONTROL DEL TORQUE

El arco **MEMORIA**® de espesor total permite la expresión de los movimientos de tercer orden estimulando con fuerza ligera y continua las raíces. Utilizar con las ligaduras convencionales.



CIERRE DE LOS ESPACIOS

El innovador arco Bidimensional*, formado por una sección anterior en aleación Beta **MEMORIA**®, disponible en .019"x.025" y .021"x.027", y una parte posterior de acero .016"x.016", es el instrumento ideal para obtener un perfecto control del torque del grupo frontal, favoreciendo el deslizamiento posterior. Sobre los dientes frontales se aplican ligaduras convencionales y en los sectores posteriores las ligaduras **SLIDE**.



ACABADO

Las características de controlada elasticidad de la aleación Beta **MEMORIA**® y las dimensiones máximas, permiten expresar completamente los valores de torque, tip e in-out de los brackets **Step system 2.0**.



STEP SYSTEM 2.0 estándar

		torque	ang.	.022"x.030"		
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
		3.1	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6112-13 F6112-23
		3.3	+7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6114-13 F6114-23 <i>new</i>
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6122-13 F6122-23
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-14 F6112-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-14 F6122-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-15 F6112-25
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-15 F6122-25
		3	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
		3	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6112-43 F6112-33
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6114-43 F6114-33 <i>new</i>
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6122-43 F6122-33
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6112-44 F6112-34
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6122-44 F6122-34
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6112-45 F6112-35
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6122-45 F6122-35

Brackets no incluidos en el kit

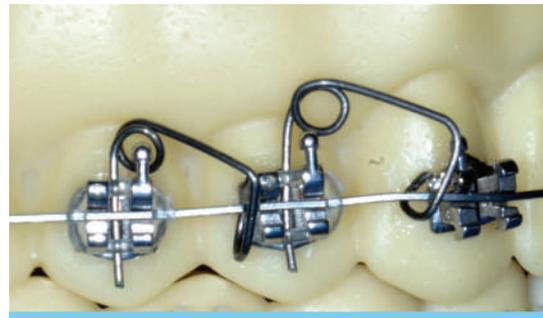
Confecciones de 10 piezas



STEP SYSTEM 2.0 con slot vertical

		torque	ang.	.022"x.030"		
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
		3.1	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6113-13 F6113-23
		3.1	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-14 F6113-24
		3.1	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-15 F6113-25
		3	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F6122-41 F6122-31
		3	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F6122-42 F6122-32
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F6113-43 F6113-33
		3.1	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F6113-44 F6113-34
		3.1	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F6113-45 F6113-35

Confecciones de 10 piezas



sistema STEP SYSTEM 2.0 estándar

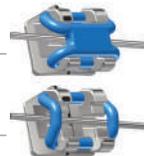
	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos
.022"	F6120-91	F6121-91
	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.022"	F6123-91	F6125-91

sistema STEP SYSTEM 2.0 con slot vertical

	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos
.022"	F6120-92	F6121-92

SECUENCIA

ALINEACION Y NIVELACION

		∅				
		inch	superiores	inferiores	conf.	
	MEMORIA ® níquel-titanio medianos	.012	C5910-12	C5950-12	10	
	MEMORIA ® níquel-titanio medianos	.014	C5910-14	C5950-14		
	MEMORIA ® níquel-titanio medianos	.016	C5910-16	C5950-16		

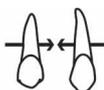
COMPLETA EXPRESION TIP

		∅				
		inch	superiores	inferiores	conf.	
	Australianos special plus	.016	C2010-16	C2050-16	10	
	Australianos special plus	.020	C2010-20	C2050-20		

CONTROL DEL TORQUE

		∕				
		inch	superiores	inferiores	conf.	
	MEMORIA ® níquel-titanio medianos	.021x.025	C5915-21	C5955-21	10	

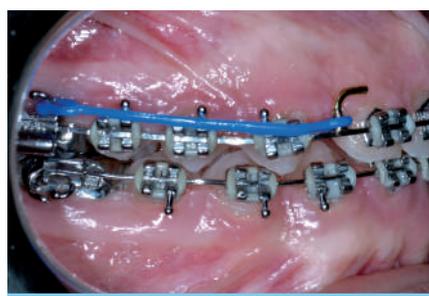
CIERRE DE LOS ESPACIOS

		∕				
		inch	* superiores	* inferiores	conf.	
	Bidimensionales con gancho Beta MEMORIA ® / acero inox	.019x.025 / .016x.016	mm 34 C7110-34 36 C7110-36	mm 24 C7150-24 26 C7150-26	2	
	Bidimensionales con gancho Beta MEMORIA ® / acero inox	.021x.027 / .016x.016	mm 34 C7111-34 36 C7111-36	mm 24 C7151-24 26 C7151-26		

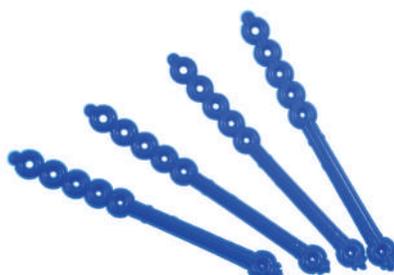
*Distancia entre los ganchos

ACABADO

		∕				
		inch	superiores	inferiores	conf.	
	Beta MEMORIA ®	.021x.027	C7112-21	C7115-21	10	



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



K6461-01 TIE-BACK

Para aplicar tracciones elásticas en la técnica **STEP**. Fácilmente adaptable sobre el tubo molar. Los cuatro agujeros anteriores permiten medir con precisión la fuerza sobre el gancho puesto sobre el arco. Color azul. Confección de 10 piezas

TUBOS MIM[®]

						
	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	bandas WEB[®] con tubo
convertibles						
		-14°	+10°	.045" ocl.	.022"	der G8424-32 E8920-00 izq G8424-33 E8930-00
		-20°	+8°		.022"	der G8421-16 E8960-00 izq G8421-17 E8970-00
	-20°	+8°	.045" ging.	.022"	der G8424-16 E8961-00 izq G8424-17 E8971-00	
						
	torque	rotac.		slot tubo rect.	tubos para soldar	unidos a la base MAXI por soldadura fuerte
						
	<u>76 67</u>	-14°	+8°		.022"	der G8321-12 F8321M12 izq G8321-13 F8321M13
	<u>76 67</u>	-20°	+8°		.022"	der G8321-16 F8321M16 izq G8321-17 F8321M17

Confecciones: bandas presoldadas de 5 piezas - tubos de 10 piezas



F6120-82

KIT INTRODUCCION STEP SYSTEM 2.0 ESTANDAR

Su contenido permite probar la eficiencia del sistema **STEP system 2.0** en la primera fase de alineación y nivelación.

Composición del kit:

- 1 caso (20 pzas), brackets de metal .022" **STEP system 2.0 estándar**
- 4 piezas tubos C.D. **MIM[®]** unidos a la base **MAXI** por soldadura fuerte
- 1 pieza arco **MEMORIA[®]** redondo Ø .014" sup.
- 1 pieza arco **MEMORIA[®]** redondo Ø .014" inf.
- 4 módulos (24 pzas), ligaduras **SLIDE** medium plata
- 2 módulos (12 pzas), ligaduras **SLIDE** small plata



F6100-02

KIT MONO-PACIENTE STEP SYSTEM 2.0

Contiene todos los elementos útiles para tratar un caso con técnica **STEP system 2.0**. El envase dispone de un bolsillo que permite archivar las radiografías y los documentos del paciente.

Composición del kit:

- 1 caso (20 pzas), brackets **STEP system 2.0 estándar**
- 4 piezas tubos C.D. **MIM®**
- 4 piezas tie back
- 1 kit (13 pzas) arcos para **STEP system 2.0**
- 60 piezas ligaduras **SLIDE** medium plata
- 60 piezas ligaduras **SLIDE** small plata
- 100 piezas ligaduras mini módulos medium plata

INFORMACIONES PARA VOLVER A PEDIR LOS PRODUCTOS

KIT BRACKETS STEP SYSTEM 2.0 ESTANDAR

F6120-91 1 caso - 20 brackets



TUBOS C.D. **MIM®**

Confecciones de 10 piezas

- UR** **F8321M12**
- UL** **F8321M13**
- LR** **F8321M16**
- LL** **F8321M17**

Unidos a la base **MAXI** por soldadura fuerte

TIE-BACK

K6461-01 Confecciones de 10 piezas

LIGADURAS SLIDE MEDIUM

K6262-10

Confección de 10 módulos, 6 ligaduras cada uno

LIGADURAS SLIDE SMALL

K6261-10

Confección de 10 módulos, 6 ligaduras cada uno

LIGADURAS MINI MODULOS MEDIUM

K7362-13

Confección de 20 mini módulos, 10 ligaduras cada uno

KIT ARCOS STEP SYSTEM 2.0

C6100-13 Confección de 13 piezas (page 48)

Para volver a pedir cada uno de los arcos. Confecciones de 10 piezas

1 SUP MEMORIA® .014"	C5910-14	4 SUP Australianos Special Plus .020"	C2010-20
1 INF MEMORIA® .014"	C5950-14	4 INF Australianos Special Plus .020"	C2050-20
2 SUP MEMORIA® .016"	C5910-16	5 SUP Bidimensionales c/g Beta MEMORIA® acero .021"x.027"/.016"x.016"	C7111-34
2 INF MEMORIA® .016"	C5950-16	5 SUP Bidimensionales c/g Beta MEMORIA® acero 021"x.027"/.016"x.016"	C7111-36
3 SUP Australianos Special Plus .016"	C2010-16	5 INF MEMORIA® .021"x.025"	C5955-21
3 INF Australianos Special Plus .016"	C2050-16	6 SUP Beta MEMORIA® .021"x.027"	C7112-21
		6 INF Beta MEMORIA® .021"x.027"	C7115-21

Velocidad de tratamiento, máxima estética y confort son los requisitos ideales para la ortodoncia estética. Las características únicas de los brackets **Logic Line** estéticos, creados para ser utilizados con las ligaduras Low Friction **SLIDE***, responden plenamente a estas exigencias.

La línea estética **Logic Line** se compone de una serie de brackets de copolimero de micro-relleno con la que se obtienen: coloración neutra, para ofrecer el máximo mimetismo con el diente, elevadas propiedades mecánicas, biocompatibilidad e inalterabilidad a los líquidos orales; y de una serie de cerámica realizada con un específico proceso de sinterización, para obtener la máxima pureza de la alúmina y una estructura policristalina granulada dimensionalmente uniforme. El resultado es un bracket que conjuga la mayor resistencia mecánica con la máxima translucidez, que garantiza una estética natural sobre cualquier tonalidad de diente.

Disponibles en las técnicas STEP system 2.0 y Roth.

Logic Line

**Estética pura
y gestión lógica
de la fricción**

* Patenteado

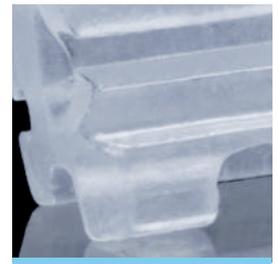
● COPOLIMERO DE MICRO-RELLENO

coloración neutra que favorece un excepcional mimetismo con el diente



● CERAMICA

máxima translucidez, ángulos biselados, espesor mínimo, máximo confort



alojamiento sobre las aletas

acoge la ligadura **SLIDE** que se integra completamente en el perfil del bracket



base a microceldas

el particular diseño aumenta la superficie de contacto con los composites y la consiguiente eficacia clínica

base con retención mecánica especial

no necesita de primer específicos



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini

BRACKETS C.D. STEP SYSTEM 2.0 DE COPOLIMERO DE MICRO-RELLENO

Para obtener una perfecta unión del composite con la base del bracket es suficiente pincelar una sutil capa de Primer F3107-00 sobre esta última; inmediatamente después se utiliza el composite de la manera convencional.

Confecciones de 10 piezas



sistema **STEP SYSTEM 2.0** de copolimero

					
		torque	ang.		.022"x.030"
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$ F5421-22 $\frac{1}{1}$ F5421-23
		3	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$ F5422-22 $\frac{2}{2}$ F5422-23
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$ F5413-22 $\frac{3}{3}$ F5413-23
		3.3	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$ F5419-02 $\frac{4}{4}$ F5419-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$ F5419-02 $\frac{5}{5}$ F5419-03
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$ F5420-06 $\frac{1}{1}$ F5420-07
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$ F5420-06 $\frac{2}{2}$ F5420-07
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$ F5413-26 $\frac{3}{3}$ F5413-27
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$ F5414-06 $\frac{4}{4}$ F5414-07
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$ F5415-06 $\frac{5}{5}$ F5415-07

sistema **STEP SYSTEM 2.0**

	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
.022"	F5410-92	F5411-92

F5410-82 KIT INTRODUCCION STEP 2.0 & SLIDE

Su contenido permite probar la eficiencia del sistema **STEP 2.0** en la primera fase de alineación y nivelación.

Composición del kit:

1 caso (20 pzas) brackets de copolimero de micro-relleno .022" **STEP system 2.0**, 1 arco **MEMORIA**® Ø .014" sup., 1 arco **MEMORIA**® Ø .014" inf., 4 módulos (24 pzas) ligaduras **SLIDE AQUA** medium, 2 módulos (12 pzas) ligaduras **SLIDE AQUA** small y 4 pzas tubos C.D. estéticos



TUBOS C.D. ESTETICOS SIN GANCHO

Confecciones de 10 piezas

					
		torque	rotac.	slot	
$\frac{7}{6}$ $\frac{6}{7}$	  	-14°	+8°	.022"	der F8721-02 izq F8721-03
$\frac{7}{6}$ $\frac{6}{7}$	  	-20°	+8°		der F8721-06 izq F8721-07



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



BRACKETS C.D. STEP SYSTEM 2.0 DE CERAMICA

Realizados con un específico proceso de sinterización para obtener la máxima pureza de la alúmina y una estructura policristalina granulada dimensionalmente uniforme. El resultado es un bracket que conjuga la máxima translucidez, de modo que se garantice una estética natural sobre cualquier tonalidad de diente, con una mayor resistencia mecánica.

Confecciones de 1 pieza

sistema **STEP SYSTEM 2.0** de cerámica

					
		torque	ang.		.022"x.030"
		4	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$ F5921-02 $\frac{1}{1}$ F5921-03
		3.4	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$ F5922-02 $\frac{2}{2}$ F5922-03
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$ F5913-02 $\frac{3}{3}$ F5913-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$ F5919-02 $\frac{4}{4}$ F5919-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$ F5919-02 $\frac{5}{5}$ F5919-03
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$ F5920-06 $\frac{1}{1}$ F5920-07
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$ F5920-06 $\frac{2}{2}$ F5920-07
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$ F5913-06 $\frac{3}{3}$ F5913-07
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$ F5914-06 $\frac{4}{4}$ F5914-07
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$ F5915-06 $\frac{5}{5}$ F5915-07

sistema **STEP SYSTEM 2.0**

	6 brackets	10 brackets
	$\frac{3}{2} \frac{1}{1} \frac{2}{3}$	$\frac{5}{4} \frac{3}{2} \frac{1}{1} \frac{2}{3} \frac{4}{5}$
.022"	F5906-20	F5910-20
	12 brackets	20 brackets
	$\frac{3}{2} \frac{1}{1} \frac{2}{3}$ $\frac{3}{2} \frac{1}{1} \frac{2}{3}$	$\frac{5}{4} \frac{3}{2} \frac{1}{1} \frac{2}{3} \frac{4}{5}$ $\frac{5}{4} \frac{3}{2} \frac{1}{1} \frac{2}{3} \frac{4}{5}$
.022"	F5912-20	F5920-20

F5920-82

KIT INTRODUCCION STEP 2.0 & SLIDE

Su contenido permite probar la eficiencia del sistema **STEP 2.0** en la primera fase de alineación y nivelación.

Composición del kit:

1 caso (20 pzas) brackets de cerámica .022" **STEP system 2.0**, 1 arco **MEMORIA**® Ø .014" sup., 1 arco **MEMORIA**® Ø .014" inf., 4 módulos (24 pzas) ligaduras **SLIDE AQUA** medium, 2 módulos (12 pzas) ligaduras **SLIDE AQUA** small y 4 pzas tubos C.D. **MIM**® unidos a la base **MAXI** por soldadura fuerte



TUBOS C.D. **MIM**® UNIDOS A LA BASE **MAXI** POR SOLDADURA FUERTE

Confecciones de 10 piezas

		torque	rotac.	slot		
$\frac{7}{6} \frac{6}{7}$	  	-14°	+8°	.022"	der	F8321M12
					izq	F8321M13
$\frac{7}{6} \frac{6}{7}$	  	-20°	+8°		der	F8321M16
					izq	F8321M17

BRACKETS C.D. LOGIC LINE SISTEMA ROTH DE CERAMICA

Realizados con un específico proceso de sinterización para obtener la máxima pureza de la alúmina y una estructura policristalina granulada dimensionalmente uniforme. El resultado es un bracket que conjuga la máxima translucidez, de modo que se garantice una estética natural sobre cualquier tonalidad de diente, con una mayor resistencia mecánica.

Confecciones de 1 pieza



sistema Roth Logic Line de cerámica

						
			torque	ang.		.022"x.030"
		 4	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5921-12 F5921-13
		 3.4	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5922-12 F5922-13
		 3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5913-12 F5913-13
		 3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5919-12 F5919-13
		 3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5919-12 F5919-13
		 2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5920-05
		 2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5920-05
		 3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5913-16 F5913-17
		 3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5914-16 F5914-17
		 3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5915-16 F5915-17

sistema Roth Logic Line de cerámica

	6 brackets	10 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5906-21	F5910-21
	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5912-21	F5920-21

BRACKETS C.D. LOGIC LINE SISTEMA ROTH DE COPOLIMERO DE MICRO-RELLENO

Fabricados en copolimero de micro-relleno con una coloración neutra que favorece un excepcional mimetismo con el diente. Para obtener una perfecta unión del composite con la base del bracket es suficiente pincelar una sutil capa de Primer F3107-00 sobre esta última: inmediatamente después se utiliza el composite de la manera convencional.

Confecciones de 10 piezas



sistema Roth Logic Line de copolimero

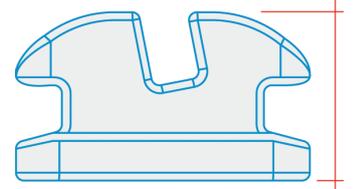
						
			torque	ang.		.022"x.030"
		 3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5421-32 F5421-33
		 3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5422-32 F5422-33
		 3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5413-32 F5413-33
		 3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5419-12 F5419-13
		 3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5419-12 F5419-13
		 2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5420-05
		 2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5420-05
		 3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5413-36 F5413-37
		 3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5414-16 F5414-17
		 3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5415-16 F5415-17

sistema Roth Logic Line de copolimero

	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
.022"	F5410-94	F5411-94

máximo confort

garantizado por el perfil reducido en altura y el biselado de los bordes



retención mecánica

obtenida por la presencia de microperlas de Circonio en los 2/3 de la base

tratamiento superficial al Plasma

reduce la fricción en la interfaz slot/arco y aumenta la solidez estructural

presencia de un "escalón" a los lados de la base

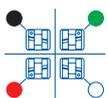
favorece un fuerte agarre de las pinzas, evitando así errores durante el posicionamiento

El perfil particularmente reducido en altura y el biselado de los bordes de los brackets aumentan el confort y favorecen la colaboración del paciente.

La conformación diagonal facilita el correcto posicionamiento gracias a la intuitiva alineación sobre el eje de la pieza. La presencia de un "escalón" a los lados de la base favorece una segura sujeción de las pinzas sobre la superficie mesio-distal del cuerpo evitando interferencias de las mismas durante el posicionamiento; además favorece la localización y remoción del adhesivo sobrante durante las fases de cementado y hace intuitivo el anclaje de las pinzas a la hora del descementado.

La base dispone de una retención mecánica obtenida por la aplicación de microperlas de Circonio en los 2/3 de la superficie, a fin de asegurar la retención necesaria durante la terapia y también permitir una fácil y segura remoción al final del tratamiento. El innovador tratamiento superficial al Plasma reduce la fricción en la interfaz slot/arco y aumenta la robustez estructural del bracket.

Los brackets C.D. estéticos Leone son reconocibles inmediatamente:



Para los brackets estéticos con torque y angulación, un color de identificación indica el lado disto-gingival y el cuadrante correspondiente.
¡Atención! El punto coloreado debe ser siempre posicionado disto-gingival.



Para los brackets estéticos sin angulación, el punto coloreado puede encontrarse en el centro.
¡Atención! El punto coloreado debe ser posicionado gingivalmente.



BRACKETS C.D. GHIACCIO

Los brackets **GHIACCIO** conjugan la excepcional transparencia y dureza del zafiro monocristalino biomédico con lo que están realizados, con sofisticadas características que los vuelven los brackets estéticos ideales para satisfacer las modernas exigencias biomecánicas, cosméticas y de confort. El perfil particularmente reducido en altura y el biselado de los bordes de los brackets aumentan el confort y favorecen la colaboración del paciente. Confecciones de 1 pieza



sistema Roth GHIACCIO

								
			torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5681-12	F5621-12	
					$\frac{1}{2}$	F5681-13	F5621-13	
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5682-12	F5622-12	
					$\frac{2}{2}$	F5682-13	F5622-13	
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5673-12	F5613-12	
					$\frac{3}{3}$	F5673-13	F5613-13	
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5679-02	F5619-02	
					$\frac{4}{4}$	F5679-03	F5619-03	
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5679-02	F5619-02	
					$\frac{5}{5}$	F5679-03	F5619-03	
			0°		$\frac{1}{1}$	F5680-06	F5620-06	
					$\frac{1}{1}$	F5680-07	F5620-07	
			0°		$\frac{2}{2}$	F5680-06	F5620-06	
					$\frac{2}{2}$	F5680-07	F5620-07	
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5673-16	F5613-16	
					$\frac{3}{3}$	F5673-17	F5613-17	
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5674-06	F5614-06	
					$\frac{4}{4}$	F5674-07	F5614-07	
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5675-06	F5615-06	
					$\frac{5}{5}$	F5675-07	F5615-07	

sistema Roth GHIACCIO

	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
			3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"	F5606-81	F5610-81	F5612-81	F5620-82
.022"	F5606-21	F5610-21	F5612-21	F5620-22

sistema MBT* GHIACCIO



							
			torque	ang.	.022"x.030"		
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F5521-02	
					$\frac{1}{1}$	F5521-03	
			+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5522-02	
					$\frac{2}{2}$	F5522-03	
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F5513-02	
					$\frac{3}{3}$	F5513-03	
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5619-02	
					$\frac{4}{4}$	F5619-03	
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5619-02	
					$\frac{5}{5}$	F5619-03	
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5520-06	
					$\frac{1}{1}$	F5520-07	
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5520-06	
					$\frac{2}{2}$	F5520-07	
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F5513-06	
					$\frac{3}{3}$	F5513-07	
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5514-06	
					$\frac{4}{4}$	F5514-07	
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5515-06	
					$\frac{5}{5}$	F5515-07	

sistema MBT* GHIACCIO



	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
			3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5506-21	F5510-21	F5512-21	F5520-20

*MBT es una marca registrada 3M Unitek.

Los brackets presentes en este catálogo no son copia de ningún otro bracket, ni Leone s.p.a. sostiene que estos sean aprobados en algún modo por los médicos o las Escuelas mencionados.

new **AQUA SL**
Ceramic Brackets Self-Ligating



gancho redondeado

máximo confort del paciente y retención segura de los elásticos

aletas

amplia holgura para enganchar cadenas y todo tipo de ligadura

tapa de níquel titanio

posee las mismas dimensiones mesio-distales del slot, facilita la inserción del arco y asegura el máximo control biomecánico

base

curvatura de la base anatómica para una perfecta adhesión a la superficie del diente, que minimiza la cantidad de composite empleado garantizando una retención perfecta

slot biselado

bordes mesiales y distales redondeados para evitar la deformación permanente e irreversible del alambre (notching) y minimizar la deformación elástica reversible del alambre (binding)

diseño del borde anterior

presenta 3 extensiones que aseguran la correcta posición de cierre y por consiguiente la máxima estabilidad durante el tratamiento

apertura y cierre

garantizan la fiabilidad durante el tratamiento gracias a sus propiedades de memoria elástica de la aleación de níquel titanio utilizada



control biomecánico dinámico

La particular conformación de la tapa y su gradual interacción con el alambre permite adaptar la fricción a las necesidades de las diferentes fases terapéuticas



fase pasiva

Los arcos redondos no están en contacto con la tapa, entonces pueden deslizarse en el slot, facilitando las fases de alineación y nivelación



fase interactiva

Los arcos rectangulares utilizados en las fases de cierre de los espacios, controlando la rotación y el torque, deforman elásticamente la tapa obteniendo el control biomecánico necesario durante estos periodos del tratamiento



fase activa

Los arcos rectangulares para el proceso de acabado rellenan completamente el slot entrando en directo contacto con la tapa: esto permite aprovechar las propiedades superelásticas de la misma, para obtener mínimos movimientos y acabar el tratamiento



new

BRACKETS C.D. AQUA SL self ligating

Los brackets **AQUA SL** de cerámica combinan la máxima translucidez con las características biomecánicas típicas de los brackets autoligado interactivos. Están realizados con tecnología CIM (Ceramic Injection Moulding) en cerámica policristalina translúcida, el tratamiento superficial con rodio disminuye la reflexión de la luz, haciéndolos mínimamente visibles.

Confecciones de 1 pieza

AQUA SL self ligating sistema ROTH

						
			torque	ang.	.022"x.030"	
			+12°	+5°	<u>1</u>	F5751-02
					<u>1</u>	F5751-03
			+8°	+9°	<u>2</u>	F5752-02
					<u>2</u>	F5752-03
			-2°	+13°	<u>3</u>	F5753-02
					<u>3</u>	F5753-03
			-7°	0°	<u>4</u>	F5749-02
					<u>4</u>	F5749-03
			-7°	0°	<u>5</u>	F5749-02
					<u>5</u>	F5749-03
			0°		<u>1</u>	F5750-05
					<u>1</u>	
			0°		<u>2</u>	F5750-05
					<u>2</u>	
			-11°	+7°	<u>3</u>	F5753-06
					<u>3</u>	F5753-07
			-17°	0°	<u>4</u>	F1044-16
					<u>4</u>	F1044-17
			-22°	0°	<u>5</u>	F1045-16
					<u>5</u>	F1045-17

Premolares inferiores de acero

AQUA SL self ligating sistema MBT*

						
			torque	ang.	.022"x.030"	
			+17°	+4°	<u>1</u>	F5741-02
					<u>1</u>	F5741-03
			+10°	+8°	<u>2</u>	F5742-02
					<u>2</u>	F5742-03
			-7°	+8°	<u>3</u>	F5743-02
					<u>3</u>	F5743-03
			-7°	0°	<u>4</u>	F5749-02
					<u>4</u>	F5749-03
			-7°	0°	<u>5</u>	F5749-02
					<u>5</u>	F5749-03
			-6°	0°	<u>1</u>	F5740-06
					<u>1</u>	F5740-07
			-6°	0°	<u>2</u>	F5740-06
					<u>2</u>	F5740-07
			-6°	+3°	<u>3</u>	F5743-06
					<u>3</u>	F5743-07
			-12°	+2°	<u>4</u>	F1044-06
					<u>4</u>	F1044-07
			-17°	+2°	<u>5</u>	F1045-06
					<u>5</u>	F1045-07

Premolares inferiores de acero



AQUA SL self ligating sistema ROTH

		
1 caso - 20 brackets		
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	
.022"		F5750-91

AQUA SL self ligating sistema MBT*

		
1 caso - 20 brackets		
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	
5 4 3 2 1	1 2 3 4 5	
.022"		F5740-91

*MBT es una marca registrada 3M Unitek. Los brackets presentes en este catálogo no son copia de ningún otro bracket, ni Leone s.p.a. sostiene que estos sean aprobados en algún modo por los médicos o las Escuelas mencionados.



BRACKETS C.D. AQUA DE CERAMICA

Los brackets de cerámica **AQUA** están realizados con un específico proceso de sinterización para obtener la máxima pureza de la alúmina y una estructura policristalina granulada dimensionalmente uniforme. El resultado es un bracket que conjuga la máxima translucidez, de modo que se garantiza una estética natural sobre cualquier tonalidad de diente, con una mayor resistencia mecánica. Los brackets **AQUA**, sin slot metálico, son completamente antialérgicos. La particular retención mecánica de la base no necesita la aplicación de un primer específico, por lo tanto se puede usar cualquier tipo de adhesivo. La superficie pulida, los ángulos biselados y el espesor mínimo hacen que los brackets de cerámica **AQUA** sean particularmente confortables. Confecciones de 1 pieza

sistema Roth AQUA

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5781-02	F5721-02
					$\frac{1}{1}$	F5781-03	F5721-03
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5782-02	F5722-02
					$\frac{2}{2}$	F5782-03	F5722-03
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5773-02	F5713-02
					$\frac{3}{3}$	F5773-03	F5713-03
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{4}{4}$	F5779-03	F5719-03
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{5}{5}$	F5779-03	F5719-03
			0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{1}{1}$		
			0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{2}{2}$		
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5773-06	F5713-06
					$\frac{3}{3}$	F5773-07	F5713-07
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5774-06	F5714-06
					$\frac{4}{4}$	F5774-07	F5714-07
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5775-06	F5715-06
					$\frac{5}{5}$	F5775-07	F5715-07

sistema Roth AQUA

	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"	F5706-80	F5710-80	F5712-80	F5720-80
.022"	F5706-20	F5710-20	F5712-20	F5720-20

sistema Ricketts AQUA

						
		torque	ang.	.018"x.030"		
			+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F5881-02
					$\frac{1}{1}$	F5881-03
			+14°	8°	$\frac{2}{2}$	F5882-02
					$\frac{2}{2}$	F5882-03
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-02
					$\frac{3}{3}$	F5883-03
			0°		$\frac{4}{4}$	F5889-02
					$\frac{4}{4}$	F5889-03
			0°		$\frac{5}{5}$	F5889-02
					$\frac{5}{5}$	F5889-03
			0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05
					$\frac{1}{1}$	
			0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05
					$\frac{2}{2}$	
			+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-06
					$\frac{3}{3}$	F5883-07
			0°		$\frac{4}{4}$	F5884-06
					$\frac{4}{4}$	F5884-07
			-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F5885-06
					$\frac{5}{5}$	F5885-07

sistema Ricketts AQUA

	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.018"	F5806-80	F5810-80	F5812-80	F5820-80

TUBOS MIM®

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	banda molar con tubo				
							CALIBRA®		WEB®		
							conf. 10 pzas	conf. 5 pzas	conf. 10 pzas	conf. 5 pzas	
	0°	ging.	.051"	.018"	der izq	G8085-02 G8085-03	F8085-22 F8085-23	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
				.022"	der izq	G8025-02 G8025-03	F8025-22 F8025-23	E1420-00 E1430-00	E1425-00 E1435-00	bajo pedido	bajo pedido
	0°	ging.	.051"	.018"	der izq	G8085-03 G8085-02	F8085-23 F8085-22	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
				.022"	der izq	G8025-03 G8025-02	F8025-23 F8025-22	E1460-00 E1470-00	E1465-00 E1475-00	bajo pedido	bajo pedido

TUBOS MIM® CONVERTIBLES

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	
	0°	ging.	.051"	.018"	der izq	G8185-02 G8185-03	bajo pedido
				.022"	der izq	G8125-02 G8125-03	bajo pedido
	0°	ging.	.051"	.018"	der izq	G8185-03 G8185-02	bajo pedido
				.022"	der izq	G8125-03 G8125-02	bajo pedido

Las bandas para molares **CALIBRA®** o **WEB®** pueden suministrarse, bajo pedido, con tubo convertible presoldado en confecciones de 5 o de 10 piezas

BRACKETS

	torque	rotac.	slot	brackets para soldar	brackets cementado directo
	0°		.018"	der izq	G2086-14 F2086-14
			.022"	der izq	G2026-14 F2026-14
	0°		.018"	der izq	G2080-44 F2081-01
			.022"	der izq	G2020-44 F2021-01

Las bandas para molares **CALIBRA®** o **WEB®** pueden suministrarse, bajo pedido, con bracket presoldado en confecciones de 5 o de 10 piezas

Confecciones de 10 piezas
Confecciones de 100 piezas bajo pedido

TUBOS MIM®

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	banda molar con tubo				
							CALIBRA®		WEB®		
							conf. 10 pzas	conf. 5 pzas	conf. 10 pzas	conf. 5 pzas	
	-10°	+8°	.051" ging.	.018"	der	G8385-02	F8385-02	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq	G8385-03	F8385-03				
				.022"	der	G8325-02	F8325-02	E1520-00	E1525-00	bajo pedido	E8520-00
					izq	G8325-03	F8325-03	E1530-00	E1535-00		E8530-00
	-25°	+8°	.051" ging.	.018"	der	G8385-06	F8385-06	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq	G8385-07	F8385-07				
				.022"	der	G8325-06	F8325-06	E1560-00	E1565-00	bajo pedido	E8560-00
					izq	G8325-07	F8325-07	E1570-00	E1575-00		E8570-00

TUBOS MIM® CONVERTIBLES

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo		
	-10°	+8°	.051" ging.	.018"	der	G8485-02	F8485-02	
					izq	G8485-03	F8485-03	
				.022"	der	G8425-02	F8425-02	
					izq	G8425-03	F8425-03	
	-25°	+8°	.051" ging.	.018"	der	G8485-06	F8485-06	
					izq	G8485-07	F8485-07	
				.022"	der	G8425-06	F8425-06	
					izq	G8425-07	F8425-07	

Las bandas para molares **CALIBRA®** o **WEB®** pueden suministrarse, bajo pedido, con tubo convertible presoldado en confecciones de 5 o de 10 piezas

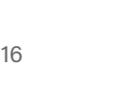
Confecciones de 10 piezas
Confecciones de 100 piezas bajo pedido

TUBOS MIM®

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	banda molar con tubo		WEB®	
							CALIBRA® conf. 10 pzas	conf. 5 pzas		conf. 10 pzas
	0°		.045" ging.	.018"	der G8084-12	F8084-12	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	E8820-00
					izq G8084-13	F8084-13				E8830-00
				.022"	der G8024-12	F8024-12	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8024-13	F8024-13				
	-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der G8384-12	F8384-12	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8384-13	F8384-13				
				.022"	der G8324-12	F8324-12	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8324-13	F8324-13				
	-14°	+8°		.018"	der G8070-02	F8070-02	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8070-03	F8070-03				
				.022"	der G8010-02	F8010-02	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8010-03	F8010-03				
	0°			.018"	der G8070-16	F8570-02 *	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	E8860-00
					izq G8070-17	F8570-03 *				E8870-00
				.022"	der G8010-16	F8510-02 *	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8010-17	F8510-03 *				
	-25°	+8°		.018"	der G8070-06	F8070-06	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8070-07	F8070-07				
				.022"	der G8010-06	F8010-06	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8010-07	F8010-07				

* Extremo No-níquel

TUBOS MIM® CONVERTIBLES

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo
	0°		.045" ocl.	.018"	der G8184-22	F8184-22
					izq G8184-23	F8184-23
				.022"	der G8124-22	F8124-22
					izq G8124-23	F8124-23
	-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der G8484-22	F8484-22
					izq G8484-23	F8484-23
				.022"	der G8424-22	F8424-22
					izq G8424-23	F8424-23
	-14°	+8°		.018"	der G8470-02	F8470-02
					izq G8470-03	F8470-03
				.022"	der G8410-02	F8410-02
					izq G8410-03	F8410-03
	0°			.018"	der G8170-16	F8170-16
					izq G8170-17	F8170-17
				.022"	der G8110-16	F8110-16
					izq G8110-17	F8110-17
	-25°	+8°		.018"	der G8470-06	F8470-06
					izq G8470-07	F8470-07
				.022"	der G8410-06	F8410-06
					izq G8410-07	F8410-07

Las bandas para molares **CALIBRA®** o **WEB®** pueden suministrarse, bajo pedido, con tubo convertible presoldado en confecciones de 5 o de 10 piezas

Confecciones de 10 piezas
Confecciones de 100 piezas bajo pedido

TUBOS C.D. MIM®

	diám. tubo rect.	torque tubo rect.	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	tubos cementado directo	
					tubo rect. .018"x.025"	tubo rect. .022"x.028"
	$\frac{6}{6}$	doble	0°	.051" ging.	der F8085-22 izq F8085-23	F8025-22 F8025-23
	$\frac{6}{6}$	doble	-10° +8°	.051" ging.	der F8385-02 izq F8385-03	F8325-02 F8325-03
	$\frac{6}{6}$	doble	-25° +8°	.051" ging.	der F8385-06 izq F8385-07	F8325-06 F8325-07
	$\frac{6}{6}$	doble	0°	.045" ocl.	der F8084-32 izq F8084-33	F8024-32 F8024-33
	$\frac{6}{6}$	doble	0°	.051" ocl.	der F8085-42 izq F8085-43	F8025-42 F8025-43
	$\frac{6}{6}$	doble	-10° +8°	.045" ocl.	der F8384-32 izq F8384-33	F8324-32 F8324-33
	$\frac{6}{6}$	doble	-10° +8°	.051" ocl.	der F8385-22 izq F8385-23	F8325-22 F8325-23
	$\frac{6}{6}$	triple	0°	.045" ging.	der F8084-12 izq F8084-13	F8024-12 F8024-13
	$\frac{6}{6}$	triple	-10° +8°	.045" ging.	der F8384-12 izq F8384-13	F8324-12 F8324-13
	$\frac{6}{6}$	triple	0°	.045" ocl.	der F8084-22 izq F8084-23	F8024-22 F8024-23
	$\frac{6}{6}$	triple	0°	.051" ocl.	der F8085-32 izq F8085-33	F8025-32 F8025-33
	$\frac{6}{6}$	triple	-10° +8°	.045" ocl.	der F8384-22 izq F8384-23	F8324-22 F8324-23
	$\frac{6}{6}$	triple	-10° +8°	.051" ocl.	der F8385-12 izq F8385-13	F8325-12 F8325-13
	$\frac{6}{6}$	doble rectangular con gancho de bola	-14° +8°		der F8070-02 izq F8070-03	F8010-02 F8010-03
	$\frac{6}{6}$	doble rectangular con gancho de bola	-25° +8°		der F8070-06 izq F8070-07	F8010-06 F8010-07
	$\frac{7}{7}$	parcialmente erupcionado	-15° 0°		der F7980-01 izq	F7920-01

Confecciones de 10 piezas
Confecciones de 100 piezas bajo pedido

TUBOS C.D. EXTREMO NO-NIQUEL

Fabricados con tecnología **MIM®**, están hechos de una sola pieza en aleación biocompatible con **ausencia de níquel***.

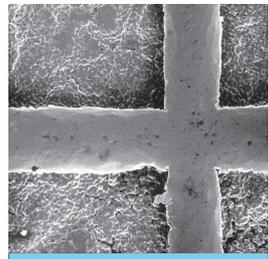
La base Extremo No-Níquel, con forma anatómica y superficie interna a micro-intersecciones muy retentivas, adhiere perfectamente a la pieza con cualquier tipo de composite.

Confecciones de 10 piezas

Confecciones de 100 piezas bajo pedido

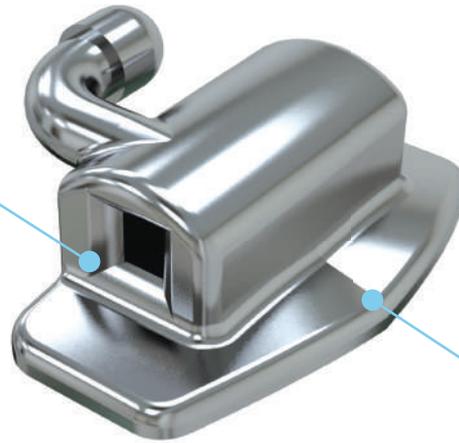
biselado a forma de embudo

para agilizar la inserción del arco



base anatómica

con superficie interna
con micro intersecciones



diseño con perfil bajo

para evitar interferencias
oclusales

indent oclusal

para una adaptación ideal
a la anatomía de los molares

					torque	rotac.	slot	tubos cementado directo
	$\frac{76 67}{76 67}$				0°		.018"	der F8581-12 izq F8581-13
							.022"	der F8521-12 izq F8521-13
	$\frac{76 67}{76 67}$				-10°	+8°	.018"	der F8681-12 izq F8681-13
							.022"	der F8621-22 izq F8621-23
	$\frac{76 67}{76 67}$				-14°	+8°	.022"	der F8621-32 izq F8621-33
	$\frac{76 67}{76 67}$				-20°	+8°	.022"	der F8621-26 izq F8621-27
	$\frac{76 67}{76 67}$				-25°	+8°	.018"	der F8681-16 izq F8681-17
							.022"	der F8621-36 izq F8621-37
	$\frac{6 6}{6 6}$				0°		.018"	der F8570-02 izq F8570-03
							.022"	der F8510-02 izq F8510-03

*Rastros de níquel ≤ 0,1% se deben al proceso de fabricación

TUBOS SIMPLES C.D. MIM® LOW PROFILE CON IDENTIFICACION FDI

Los tubos simples C.D., realizados con tecnología **MIM®**, unen el diseño más moderno con las exigencias de confort del paciente y tienen la base anatómica con malla 80 mesh para una perfecta adaptación a la pieza y una óptima fiabilidad de agarre. Confecciones de 10 piezas

new

acceso mesial de embudo

agiliza la inserción del arco



planos paralelos ocluso-gingivales

consienten una segura sujeción con las pinzas

indent vestibular

agiliza la correcta orientación sobre la pieza en la fase de cementado

torque en la base

minimiza los contactos oclusales



longitud ideal

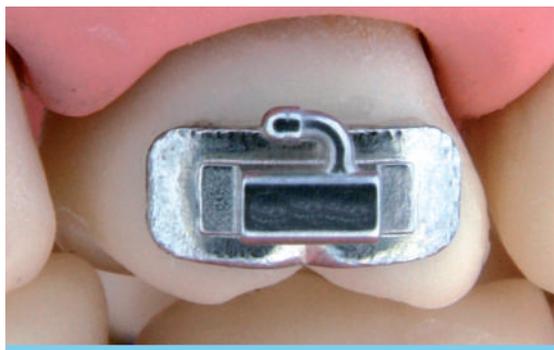
para optimizar el control de las rotaciones



base anatómica

con marca intercuspidal, malla 80 mesh e identificación FDI

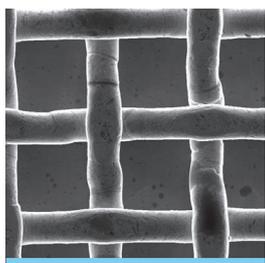
		torque	rotac.	slot	tubos cementado directo
7 6 6 7		-14°	+8°	.022"	der F8311-16
				.022"	izq F8311-26
7 6 6 7		-20°	+8°	.022"	der F8311-46
				.022"	izq F8311-36



F2800-00 BASE ANATOMICA MAXI C.D.

Todos nuestros tubos **MIM**® se pueden soldar sobre una base anatómica **MAXI** para cementado directo. La base anatómica **MAXI**, de acero biomedical, está realizada con un proceso de sinterización de la malla que garantiza una perfecta unión de la misma sin variar las dimensiones y la geometría y sin reducir su capacidad retentiva. El tubo elegido se une a la base **MAXI** por soldadura fuerte en atmósfera controlada utilizando una aleación preciosa, de modo que se garantice una perfecta unión y se evite la oxidación en boca.

Todas estas características incrementan notablemente la retención del cemento y convierten este producto en una válida alternativa a la elección de las bandas. La higiene y la salud de los tejidos blandos serán favorecidas y el posicionamiento del tubo será más preciso.

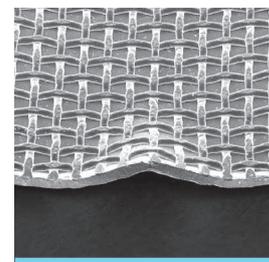


malla 80 mesh

excelente con todos los adhesivos:
auto o fotopolimerizantes,
o con densidades variables

superficie de cementado aumentada hasta el 50%

con respecto de las otras bases
utilizadas hasta hoy para los tubos
de cementado directo



anatomía específica

para el primer molar con un "indent"
que facilita el posicionamiento



Para pedir los tubos personalizados con base **MAXI**, es necesario indicar los códigos de los tubos y la posición del tubo redondo (que, en todo caso, siempre estará de acuerdo con las prescripciones del tubo elegido) solicitando que sean soldados sobre la base **MAXI F2800-00**. Pedido mínimo: tubos suministrados en confección de 10 piezas.

El servicio de soldadura es gratuito y de alta calidad debido a su proceso industrial.

ATENCIÓN: EL MATERIAL PRESOLDADO NO SERA SUBSTITUIDO POR NINGUNA RAZON.

Los brackets IDEA-L tienen dimensiones mesio-distales mínimas, un espesor de sólo 1,4 mm y un diseño especial que simplifica el posicionamiento de la ligadura **SLIDE**. En la mayoría de los casos, el uso de un alambre redondo **MEMORIA**® .012" es suficiente para obtener la solución del apiñamiento y la mejora estética de la sonrisa pero, en presencia de rotaciones dentales y/o malposiciones más marcadas, se pueden utilizar tanto alambres de dimensiones mayores, **MEMORIA**® y Beta **MEMORIA**®, como ligaduras convencionales de fricción para aumentar el control biomecánico. Para obtener perfectos alineamiento y nivelación de los dientes anteriores es necesario un posicionamiento cuidadoso de los brackets; es aconsejable por lo tanto una técnica indirecta tanto con cubetas de transferencia realizadas en laboratorio como con los altímetros expresamente ideados.



espesor de sólo 1,4 mm

asegura el máximo confort para el paciente y el respeto por la fonación

ligadura SLIDE

se integra en el perfil del bracket haciéndolo libre de asperezas



diseño especial

simplifica el posicionamiento de la ligadura **SLIDE** y garantiza el mantenimiento de la posición durante la terapia

ALTIMETROS DE PLASTICO EXPRESAMENTE IDEADOS



1

Unión del altímetro al bracket que tiene la ligadura **SLIDE** aplicada en la aleta gingival



2

Comprobación sobre el modelo de la medida del altímetro elegido



3

Posicionamiento en boca y polimerización del adhesivo



4

Remoción del altímetro con un movimiento de rotación



5

Bracket con la ligadura **SLIDE** aplicada en la aleta gingival



6

Bracket con el alambre introducido y la ligadura **SLIDE** posicionada

sistema **IDEA-L**

torque		ang.		.018"x.030"	
			0°	$\frac{1}{1}$	F4980-04
			0°	$\frac{2}{2}$	F4980-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F4980-04
			0°	$\frac{4}{4}$	F4984-04
			0°	$\frac{1}{1}$	F4980-04
			0°	$\frac{2}{2}$	F4980-04
			0°	$\frac{3}{3}$	F4980-04
			0°	$\frac{4}{4}$	F4984-04

Confecciones de 5 piezas



F4980-91 KIT BRACKETS LINGUALES IDEA-L

El kit contiene 8 brackets (una arcada) y 12 ligaduras **SLIDE** extra-small, color plata.



F4900-60 KIT ALTIMETROS

Seis medidas para elegir la posición más correcta en base a la anatomía de la superficie lingual del diente. Confección surtida de 120 piezas



Fotografía facilitada por el Doctor F. Giuntoli

ARCOS LINGUALES PARA BRACKETS IDEA-L

Las secciones .012" y .014" han sido realizadas en una especial aleación Níquel-Titanio que mantiene una elevada elasticidad y permite los pequeños ajustes necesarios en caso de extensión del tratamiento a los primeros premolares. La sección .016" Beta **MEMORIA**® es ideal para optimizar la alineación y la nivelación obtenidas. Está disponible el selector C4950-00 (pág. 49) para elegir la forma de arco adecuada.

Confecciones de 2 piezas



arcos linguales **MEMORIA**®

∅ inch	pequeños	medianos	grandes
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14
arcos linguales Beta MEMORIA ®			
.016	C4970-16	C4971-16	C4972-16

ALTIMETROS - RECAMBIOS Confecciones de 20 piezas

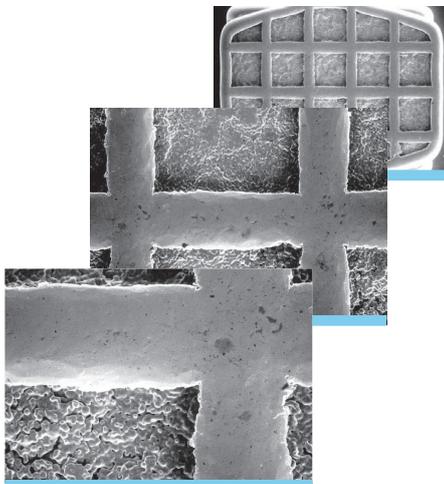
F4900-01	medida 1	F4900-04	medida 4
F4900-02	medida 2	F4900-05	medida 5
F4900-03	medida 3	F4900-06	medida 6



ACCESORIOS LINGUALES C.D.

- F2860-00** Botón plano
- F2870-00** Botón curvo profundo
- F2893-00** Bracket curvo para elásticos
- F2890-00** Bracket plano para elásticos
- F2820-00** Gancho de ala de gaviota
- F2822-00** Gancho de perfil bajo
- F2824-00** Gancho de perfil bajo para molares
- F2810-00** Ojal

Confecciones de 10 piezas
Confecciones de 100 piezas bajo pedido



BOTONES C.D. EXTREMO NO-NIQUEL

Fabricados con tecnología **MIM**®, están hechos de una sola pieza en aleación biocompatible con **ausencia de níquel***. La base Extremo No-Níquel, con forma anatómica y superficie interna a micro-intersecciones muy retentivas, adhiere perfectamente a la pieza con cualquier tipo de composite.

Confecciones de 10 piezas



F9060-00
Plano bajo

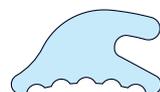


F9070-00
Curvo profundo

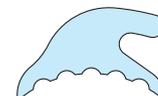


GANCHOS C.D. NATURA®

Diseñados por el Prof. Massimo Ronchin. Fabricados en copolimero de silicio. Confecciones de 10 piezas



F5060-00
Planos



F5060-01
Curvos

*Rastros de níquel $\leq 0,1\%$ se deben al proceso de fabricación



F3140-01

COMPOSITE ORTODONTICO MONOCOMPONENTE EN JERINGAS

No necesita la mezcla de los componentes.

Permite ahorrar tiempo en la preparación. Resulta de fácil y rápida aplicación. La especial consistencia del grabado ácido en gel evita esparcir el ácido sobre los tejidos blandos. Es posible corregir la posición del bracket dentro de 20 segundos de la aplicación. Cinco minutos después del cementado del último bracket se puede aplicar un arco de alambre fino.

Claras las ventajas: higiene, practicidad, fácil dosificación del producto.

Confección compuesta de:

- 3 jeringas que contienen cada una 5 gr de pasta,
- 1 activador líquido de 14 gr,
- 1 grabado ácido en gel de 9 gr,
- 40 pinceles,
- tablillas para la mezcla y espátulas de plástico

RECAMBIOS

Activador	F3141-01	14 gr
3 jeringas con pasta	F3142-01	3x5 gr
Grabado ácido en gel	F3143-01	9 gr



F3107-00

PRIMER PARA BRACKETS C.D. ESTETICOS

Indispensable para cementar brackets C.D. de fibra de vidrio, de copolimero de micro-relleno y Natura® con el composite ortodóntico Leone o con cualquier otro. Se aplica una sutil capa sobre la base del bracket antes del habitual cementado con el composite.

Confección de 8 gr



MALLA UNIVERSAL PARA CEMENTADO

F2811-00 Fina

F2812-00 Grande

Confecciones de 1 tira larga de 10 cm



F3170-01 COMPOSITE FOTOPOLIMERIZANTE

Permite la colocación esmerada del bracket y una fácil eliminación del exceso de composite alrededor de la base sin polimerizar, por lo tanto el tiempo de trabajo es prácticamente ilimitado. Después de haber posicionado el bracket en la justa posición será suficiente utilizar la lámpara durante 30 segundos para obtener la completa polimerización.

Confección compuesta de:

- 4 jeringas que contienen cada una 5 gr de pasta,
- 1 primer líquido de 7 gr,
- 1 grabado ácido en gel de 9 gr,
- 40 pinceles,
- hojas para mezcla y espátulas de plástico

RECAMBIOS

Primer	F3171-01	7 gr
4 jeringas con pasta	F3172-01	4x5 gr
Grabado ácido en gel	F3143-01	9 gr



F3161-01 GEL GRABADO ACIDO

Gelatina de ácido ortofosfórico al 33% confeccionada en una práctica jeringa de 12 gr a la cual se aplican boquillas de punta sutil para facilitar la dosificación. Ideal para todo tipo de grabado ácido; la consistencia y la coloración verde del gel evitan el espargimiento del ácido en las zonas no interesadas.

Confección: 1 jeringa y 25 boquillas



F3110-01 PRIMER PARA CEMENTADO SOBRE CORONAS DE CERAMICA

Indispensable para cementar brackets metálicos sobre prótesis de cerámica.

Confección de 6 ml



RETENEDORES CENTRAL-CENTRAL SUPERIOR

F3812-93
**KIT RETENEDORES
CENTRAL-CENTRAL SUPERIOR**
Confección surtida de 20 piezas



mm		conf.
4	F3812-04	
6	F3812-06	10
9	F3812-09	



RETENEDORES LATERAL-LATERAL SUPERIOR

F3822-93
KIT RETENEDORES LATERAL-LATERAL SUPERIOR
Confección surtida de 20 piezas



mm		conf.
14	F3822-14	
16	F3822-16	10
18	F3822-18	
20	F3822-20	



RETENEDORES CANINO-CANINO INFERIOR

Máxima capacidad retentiva gracias a las bases perfiladas para cada diente. Su exiguuo espesor permite una adaptación perfecta a la superficie lingual así que facilita la higiene y minimiza la molestia para el paciente.

F3836-93
KIT RETENEDORES CANINO-CANINO INFERIOR
Confección surtida de 10 piezas



mm		conf.
29	F3836-29	
31	F3836-31	
33	F3836-33	2
35	F3836-35	
37	F3836-37	



F3810-27 ALAMBRE TRENZADO PLANO PARA SPLINTING

Ideal para obtener retenedores mínimamente invasivos y resistentes. La elevada plasticidad del alambre permite una adaptación precisa a la anatomía lingual mientras su geometría trenzada favorece la unión con el composite. Bobina de 1,5 m



F3940-95
KIT DIASTEMAS
Confección: 20 tubos y 10 resortes

RECAMBIOS

F3941-00 Resortes | Confecciones de 10 piezas
F3942-00 Tubos

TUBOS y BRACKETS



Los tubos bucales Leone están fabricados en acero inoxidable con la tecnología Metal Injection Moulding que permite conseguir una absoluta precisión del slot y un diseño especialmente biselado para el máximo confort del paciente.

Todos los tubos **MIM**® se pueden soldar por puntos sobre las bandas **CALIBRA**® o **WEB**® con servicio de presoldadura gratuito, o unir por soldadura fuerte a la base anatómica **MAXI C.D. F2800-00**, proyectada con anatomía específica para el primer molar. El servicio de soldadura fuerte es gratuito.

Los brackets Leone están fabricados en acero inoxidable con micro-elaboración mecánica para obtener la precisión milesimal del slot. La tolerancia general es inferior a tres centésimos.

Los bordes bajo las aletas están escrupulosamente redondeados.

Todos los brackets Leone se pueden soldar sobre bandas **CALIBRA**® o **WEB**® con servicio de presoldadura gratuito.



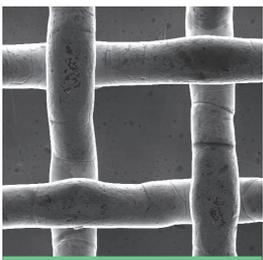
tecnología Metal Injection Moulding

absoluta precisión del slot



bordes redondeados bajo las aletas

máximo confort para el paciente



servicios de presoldadura y soldadura fuerte gratuitos



TUBOS BUCALES MIM®

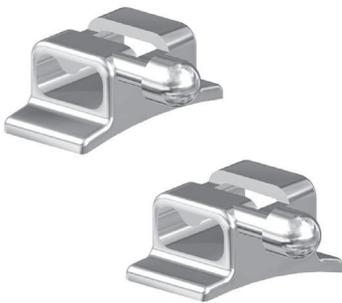
Confecciones de 10 piezas

Confecciones de 100 piezas bajo pedido

			torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	
	6/6	  	0°		.045" ocl.	.018"	der izq	G8084-32 G8084-33
						.022"	der izq	G8024-32 G8024-33
	6/6	  	0°		.051" ocl.	.018"	der izq	G8085-22 G8085-23
						.022"	der izq	G8025-22 G8025-23
	6/6	  	-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der izq	G8384-32 G8384-33
						.022"	der izq	G8324-32 G8324-33
	6/6	  	-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der izq	G8385-22 G8385-23
						.022"	der izq	G8325-22 G8325-23
	6/6	  	0°		.045" ging.	.018"	der izq	G8084-02 G8084-03
						.022"	der izq	G8024-02 G8024-03
	6/6	  	0°		.051" ging.	.018"	der izq	G8085-02 G8085-03
						.022"	der izq	G8025-02 G8025-03
	6/6	  	-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der izq	G8384-02 G8384-03
						.022"	der izq	G8324-02 G8324-03
	6/6	  	-10°	+8°	.051" ging.	.018"	der izq	G8385-02 G8385-03
						.022"	der izq	G8325-02 G8325-03
6/6	  	-25°	+8°	.045" ging.	.018"	der izq	G8384-06 G8384-07	
					.022"	der izq	G8324-06 G8324-07	
6/6	  	-25°	+8°	.051" ging.	.018"	der izq	G8385-06 G8385-07	
					.022"	der izq	G8325-06 G8325-07	

			torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	
	7 6 6 7 7 6 6 7	  	0°			.018"	der G8081-02 izq G8081-03	
						.022"	der G8021-02 izq G8021-03	
	7 6 6 7	  	-10°	+8°			.018"	der G8381-02 izq G8381-03
							.022"	der G8321-02 izq G8321-03
	7 6 6 7	  	-14°	+8°			.022"	der G8321-12 izq G8321-13
								der G8321-16 izq G8321-17
7 6 6 7	  	-20°	+8°			.022"	der G8321-16 izq G8321-17	
							der G8381-06 izq G8381-07	
						.022"	der G8321-06 izq G8321-07	

TUBO LINGUAL MIM® CON GANCHO DE BOLA



- G2846-02** Derecho
- G2846-03** Izquierdo
- G2847-02** Derecho rotación -8°
- G2847-03** Izquierdo rotación -8°

La base curva se adapta al contorno tanto del primer como del segundo molar.
Apto para doble alambre de .036".
Confecciones de 10 piezas

TUBO MIM® PARA EXTRAORAL PARA ACTIVADOR



Fabricado con la tecnología Metal Injection Moulding ofrece una elevada retención en la resina y robustez. Diseño biselado y confortable.
Confecciones de 10 piezas

- A0761-45** Ø .045"
- A0761-51** Ø .051"

TUBOS BUCALES MIM® CONVERTIBLES

La soldadura con láser de la lengüeta de conversión garantiza la no despegadura de la misma, que se puede remover con el instrumento P1090-00. Los tubos pueden ser suministrados: en la versión C.D., soldados por puntos a las bandas **CALIBRA®** o **WEB®**, o unidos por soldadura fuerte a la base **MAXI C.D. F2800-00** (servicios gratuitos págs. 69, 120).

Confecciones de 10 piezas

Confecciones de 100 piezas bajo pedido

				torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar					
	6/6 6/6				0°	.045" ocl.	.018"	der izq	G8184-22 G8184-23				
							.022"	der izq	G8124-22 G8124-23				
	6/6				0°	.051" ocl.	.018"	der izq	G8185-12 G8185-13				
							.022"	der izq	G8125-12 G8125-13				
tubo auxiliar .018"x.025"	6/6				-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der izq	G8484-22 G8484-23			
								.022"	der izq	G8424-22 G8424-23			
	6/6				-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der izq	G8485-12 G8485-13			
								.022"	der izq	G8425-12 G8425-13			
	6/6 6/6				0°			.018"	der izq	G8170-16 G8170-17			
								.022"	der izq	G8110-16 G8110-17			
	6/6				-14°	+8°			.018"	der izq	G8470-02 G8470-03		
									.022"	der izq	G8410-02 G8410-03		
tubo auxiliar .018"x.025"	6/6				-25°	+8°			.018"	der izq	G8470-06 G8470-07		
									.022"	der izq	G8410-06 G8410-07		
	6/6 6/6				0°	.045" ocl.			.018"	der izq	G8184-12 G8184-13		
									.022"	der izq	G8124-12 G8124-13		
	6/6				0°	.051" ocl.				.018"	der izq	G8185-22 G8185-23	
										.022"	der izq	G8125-22 G8125-23	
	6/6				-10°	+8°	.045" ocl.				.018"	der izq	G8484-12 G8484-13
											.022"	der izq	G8424-12 G8424-13
6/6				-10°	+8°	.051" ocl.				.018"	der izq	G8485-22 G8485-23	
										.022"	der izq	G8425-22 G8425-23	
tubo auxiliar .018"x.025"	6/6				-14°	+10°	.045" ocl.				.022"	der izq	G8424-32 G8424-33

				torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar						
	$\frac{6}{6}$				0°	.045" ging.	.018"	der G8184-02 izq G8184-03						
							.022"	der G8124-02 izq G8124-03						
	$\frac{6}{6}$				0°	.051" ging.	.018"	der G8185-02 izq G8185-03						
							.022"	der G8125-02 izq G8125-03						
	$\frac{6}{6}$				-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der G8484-02 izq G8484-03					
								.022"	der G8424-02 izq G8424-03					
$\frac{6}{6}$				-10°	+8°	.051" ging.	.018"	der G8485-02 izq G8485-03						
							.022"	der G8425-02 izq G8425-03						
$\frac{6}{6}$				-20°	+8°	.045" ging.	.022"	der G8424-16 izq G8424-17						
							-25°	.018"	der G8484-06 izq G8484-07					
								.022"	der G8424-06 izq G8424-07					
							-25°	.051" ging.	der G8485-06 izq G8485-07					
$\frac{6}{6}$				-25°	+8°	.051" ging.	.022"	der G8425-06 izq G8425-07						
							$\frac{6}{6}$				0°		.018"	der G8181-02 izq G8181-03
													.022"	der G8121-02 izq G8121-03
							$\frac{6}{6}$				-10°	+8°		.018"
.022"	der G8421-02 izq G8421-03													
$\frac{6}{6}$				-20°	+8°		.022"	der G8421-16 izq G8421-17						
							$\frac{6}{6}$				-25°	+8°		.018"
.022"	der G8421-06 izq G8421-07													



P1090-00 *** CONVERTIDOR PARA TUBOS CONVERTIBLES

Facilita la conversión del tubo rectangular cuando es necesario aplicar la banda al segundo molar.
Esterilizable en autoclave.
Puntas de recambio **P1090-01**, 2 piezas.



BRACKETS PARA SOLDAR

Confecciones de 10 piezas

Confecciones de 100 piezas bajo pedido



superiores

			  			 	
torque	ang.	mm	slot .018"	slot .022"			
2 1 1 2							
		 2.5	0°	2,5	der izq	G2080-14	G2020-14
		 3.3	0°	3,3	der izq	G2080-34	G2020-34
1 1							
		 3.5	0°	3,5	der izq	G2086-14	G2026-14
		 4.4	0°	4,4	der izq	G2080-44	G2020-44
		 3.3	+10°	+5°	der izq		G2421-02 G2421-03
		 3.3	+22°	0°	der izq	G2480-04	
2 2							
		 2.7	0°	2,7	der izq	G2080-24	G2020-24
		 2.7	+5°	+10°	der izq		G2422-02 G2422-03
		 2.7	+14°	+8°	der izq	G2482-02 G2482-03	
3 3							
		 2.5	0°	2,5	der izq	G2080-14	G2020-14
		 2.7	0°	2,7	der izq	G2088-04	G2028-04
		 3.3	0°	3,3	der izq	G2088-14	G2028-14
		 3.3	+7°	+5°	der izq	G2483-08 G2483-00	
		 3.3	-10°	+10°	der izq		G2423-02 G2423-03
		 3.3	-10°	+15°	der izq		G2423-12 G2423-13
5 4 4 5							
		 2.7	0°	2,7	der izq	G2088-04	G2028-04
		 3.3	0°	3,3	der izq	G2088-34	G2028-34
		 2	0°	2,0	der izq	G2089-14	G2029-14
		 3.3	0°	3,3	der izq	G2084-01	G2024-01
		 3.3	-7°	0°	der izq	G2489-01	G2429-11



inferiores

			  			 	
torque	ang.	mm	slot .018"	slot .022"			
2 1 1 2							
		 2	0°	2,0	der izq	G2080-04	G2020-04
		 2.1	0°	2,1	der izq	G2080-05	G2020-05
3 3							
		 2.5	0°	2,5	der izq	G2080-14	G2020-14
		 2.7	0°	2,7	der izq	G2088-04	G2028-04
		 3.3	0°	3,3	der izq	G2088-14	G2028-14
		 3.3	+7°	+5°	der izq	G2483-00 G2483-08	
		 3.3	-10°	+5°	der izq		G2423-06 G2423-07
		 3.3	-10°	+10°	der izq		G2423-16 G2423-17
5 4 4 5							
		 2.7	0°	2,7	der izq	G2088-04	G2028-04
		 3.3	0°	3,3	der izq	G2088-34	G2028-34
		 3.3	-7°	0°	der izq	G2484-05	
		 3.3	-15°	0°	der izq	G2485-05	
		 2	0°	2,0	der izq	G2089-14	G2029-14
		 3.3	0°	3,3	der izq	G2084-01	G2024-01
		 3.3	-17°	0°	der izq	G2489-15	G2429-15
		 3.3	-22°	0°	der izq	G2489-05	G2429-25
6 6							
		 3.5	0°	3,5	der izq	G2086-14	G2026-14
		 4.4	0°	4,4	der izq	G2080-44	G2020-44

 aconsejados para la técnica Andrews

 aconsejados para la técnica Ricketts



CONECTORES PARA SOLDADURA LASER

Los conectores para soldadura láser son dispositivos para soldar sobre el lado lingual de las bandas. Fabricados con tecnología **MIM**®, están proyectados para recibir el alambre o el brazo del expansor y para permitir la soldadura con láser de elementos con espesor diferente. Los tres modelos disponibles permiten elaborar expansores, barras palatinas y quad-helix con seguridad y solidez de las juntas soldadas. Confecciones de 10 piezas



G0560-00
CONECTOR
PARA DISYUNTORES



G0565-09
CONECTOR 0,9 mm
PARA PREMOLARES



G0570-09
CONECTOR 0,9 mm
PARA MOLARES



Las franjas del conector garantizan una óptima unión a la banda, por el uso de una simple soldadura



El diseño del conector favorece, desde el punto de vista biomecánico, el correcto posicionamiento del brazo y una óptima higiene



Detalle del alojamiento del alambre en la sede del conector



Junta soldada con láser: están aseguradas resistencia mecánica y perfecta inoxidable

TUBOS REDONDOS



	mm		conf.
.036"	6,5	G0533-36	
.045"	5,5	G0532-45	10
.045"	9,5	G0535-45	

TUBOS PARA TECNICA TWIN ARCH



G0520-24
Longitud 28,6 mm.
Para 2 alambres de .011".
Diámetro externo de .036".



GANCHOS QUIRURGICOS MIM®

Para el bloqueo intermaxilar posquirúrgico y tracciones intermaxilares. Cantos redondeados. Se aplican con los alicates P1911-00.

CANULAS REDONDAS



		conf.
.036"	G0525-36	1 pieza de 30 cm
.045"	G0525-45	



G0533-36
Para soldar. Diámetro interno de .036".
Confecciones de 10 piezas

mm	para arco .018"	para arco .022"	conf.
2,0	G9620-18	G9620-22	10
2,0 abiertos	G9650-18	G9650-22	

G2800-00

REJILLA LINGUAL DE MESTRE

Para impedir la succión o el empuje de la lengua. Fácil de adaptar. Abrillantada.
Confección de 1 pieza



TOPE PARA CERRAR

Se puede insertar sin remover el arco. Posicionado sobre el arco se apretará con alicates robustos o con las pinzas universales. Indicado para el uso con resortes en espiral.

G9225-18 para arcos .018"x.025"

G9228-22 para arcos .022"x.028"

Confecciones de 10 piezas



G2820-00

GANCHOS LINGUALES PERFIL ALTO

Confección de 100 piezas



BOTONES LINGUALES



G2860-00

Base plana para posición central sobre molares



G2865-00

Base curva para posición mesial sobre molares



G2870-00

Base muy curva para premolares

Confecciones de 10 piezas

GANCHOS PARA ELASTICOS

G2893-00 Curvos para posteriores

G2890-00 Rectos para anteriores

Confecciones de 100 piezas



GANCHOS LINGUALES PERFIL BAJO

G2824-00 Para molares

G2822-00 Para caninos y premolares

Confecciones de 100 piezas



G2850-00

APOYOS LINGUALES

Confección de 100 piezas



G2810-00

OJALES

Confección de 100 piezas



G9019-25

GANCHO PARA CERRAR

Útil en la técnica **STEP** para aplicar fuerzas intra y extraorales sobre los arcos de acero extraduro elástico y superduro templado de .019"x.025". El gancho se cierra con alicates robustos o con los alicates P1911-00.

Confección de 10 piezas





ELASTICOS y LIGADURAS



Los elásticos Leone están fabricados con el mejor látex existente.

Las innovadoras ligaduras low friction **SLIDE*** fabricadas con una especial mezcla de poliuretano para el uso medical, permiten aprovechar todas las ventajas biomecánicas de los sistemas de baja fricción, reduciendo los tiempos terapéuticos y la necesidad de extracciones. Están especialmente indicadas para el uso con los brackets Logic Line.

Los módulos para ligaduras Leone están realizados con elastómeros que consienten la máxima elasticidad y resistencia, unidas a una perfecta inalterabilidad a los líquidos orales.

Los alambres para ligaduras metálicas Leone están producidos en aleación fundida al vacío, para garantizar la máxima adaptabilidad y la mayor carga mecánica.

ligaduras low friction SLIDE



ligaduras en mini módulos



alambres para ligaduras metálicas

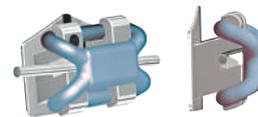


*Patentado

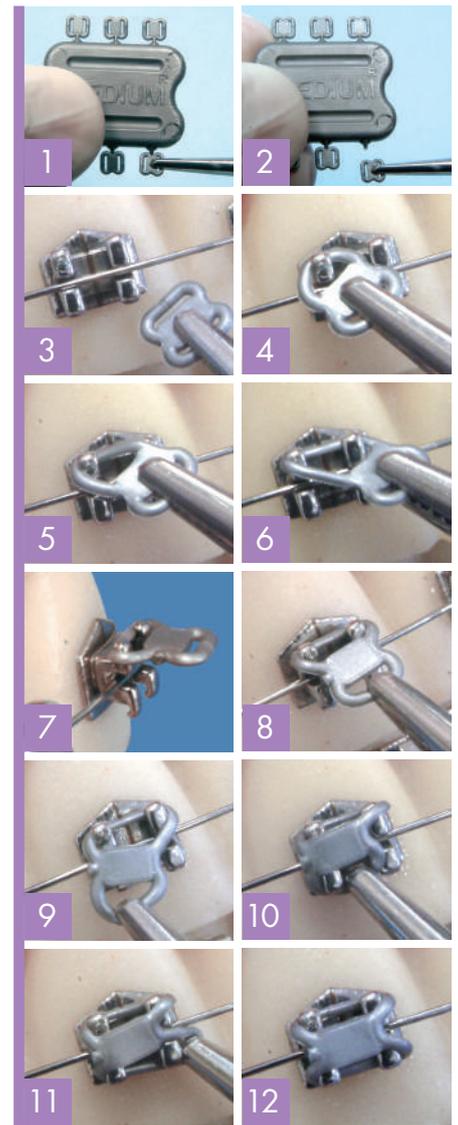


LIGADURAS LOW FRICTION SLIDE

SLIDE es un dispositivo realizado en una especial mezcla de poliuretano para el uso medical. Se aplica como las ligaduras elásticas tradicionales y, una vez sobre el bracket, realiza una ligadura pasiva sobre el slot, permitiendo al alambre deslizar libremente y actuar sobre las estructuras dentoalveolares. Está especialmente indicada para el uso con los brackets Logic Line, que teniendo un alojamiento sobre las aletas proyectado para acogerla, le permiten integrarse completamente en el perfil del bracket. Confecciones de 10 módulos de 6 ligaduras cada uno



	colores	extra-small	small	medium
	azul	K6254-10A	K6251-10A	K6252-10A
	amarillo	K6254-10G	K6251-10G	K6252-10G
	verde	K6254-10V	K6251-10V	K6252-10V
	blanco	K6254-10	K6251-10	K6252-10
	rojo	K6254-10R	K6251-10R	K6252-10R
	rosa	K6254-10S	K6251-10S	K6252-10S
	negro	K6254-10N	K6251-10N	K6252-10N
	hielo	K6224-10	K6221-10	K6222-10
	plata	K6264-10	K6261-10	K6262-10





KIT LIGADURAS SLIDE COLOREADAS

K6254-93 extra-small

K6251-93 small

K6252-93 medium

Confecciones de 432 piezas:
72 módulos de 6 ligaduras por 6 colores
(rosa, rojo, blanco, verde, amarillo, azul)

K6260-95

KIT LIGADURAS SLIDE PLATA

Confección de 432 piezas:
72 módulos surtidos de 6 ligaduras:
24 extra-small, 24 small, 24 medium

LIGADURAS LOW FRICTION SLIDE AQUA

Las ligaduras low friction **SLIDE AQUA** gracias a un innovador proceso tecnológico son impermeables a los líquidos orales y más resistentes a la coloración amarillenta en la cavidad bucal, típico inconveniente de los elastómeros transparentes. Además, las ligaduras **SLIDE AQUA** reducen la necesidad de cambios frecuentes y garantizan una estética perfecta. Están especialmente indicadas para el uso con los brackets Logic Line estéticos, (págs. 105..108) que teniendo un alojamiento sobre las aletas proyectado para acogerlas, les permiten integrarse completamente en el perfil del bracket. Color neutro.



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



K6214-10 extra-small

K6211-10 small

K6212-10 medium

Confecciones de 10 módulos de 6 ligaduras cada uno

K6210-93

KIT LIGADURAS SLIDE AQUA

Confección de 432 piezas:
72 módulos surtidos de 6 ligaduras:
24 extra-small, 24 small, 24 medium



LIGADURAS ELASTICAS

Fabricadas con material de altísima retención elástica, usando el método de inyección en moldes de precisión. La sección perfectamente circular facilita la ligadura del bracket. El uso de los mini módulos favorece la prevención de las infecciones.

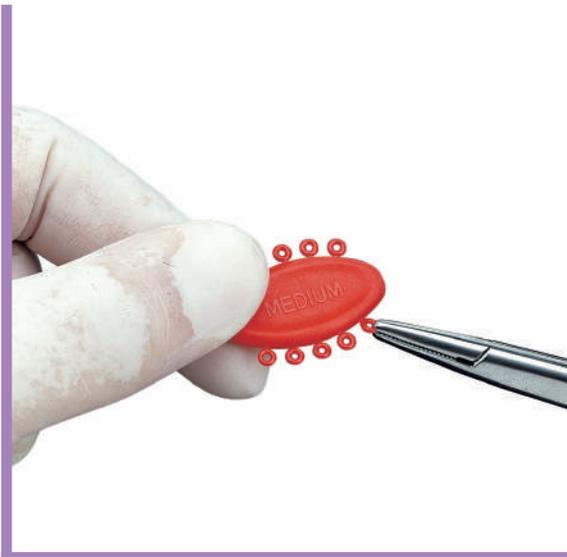
KIT LIGADURAS ELASTICAS COLOREADAS EN MINI MODULOS

K7351-93 diám. int. 1,0 mm - **small**

K7352-93 diám. int. 1,3 mm - **medium**

K7353-93 diám. int. 1,6 mm - **large**

Confecciones de 840 piezas:
6 mini módulos de 10 ligaduras por 7 colores



K7320-93

KIT LIGADURAS ELASTICAS

PLATA Y TRANSPARENTES EN MINI MODULOS

Confección de 840 piezas:
84 mini módulos surtidos de 10 ligaduras, 24 small, 36 medium, 24 large

MINI MODULOS

colores	small	medium	large
	diám. int. 1,0 mm	diám. int. 1,3 mm	diám. int. 1,6 mm
azul	K7351-10A	K7352-13A	K7353-16A
rosa	K7351-10S	K7352-13S	K7353-16S
verde	K7351-10V	K7352-13V	K7353-16V
amarillo	K7351-10G	K7352-13G	K7353-16G
rojo	K7351-10R	K7352-13R	K7353-16R
naranja	K7351-10E	K7352-13E	K7353-16E
violeta	K7351-10L	K7352-13L	K7353-16L
transparente	K7321-10	K7322-13	K7323-16
plata	K7361-10	K7362-13	K7363-16

200
piezas

Confecciones de 20 mini módulos de 10 ligaduras cada uno



Ø		gris	transparente	
interno				conf.
1,30 mm	ancha	K6460-13	K6420-13	bobinas de 5 m (15 feet)
	estrecha	K6465-13	K6425-13	
	extraestrecha	K6466-13	K6426-13	



ancha



estrecha



extraestrecha

CADENITAS ELASTICAS PARA LIGADURAS

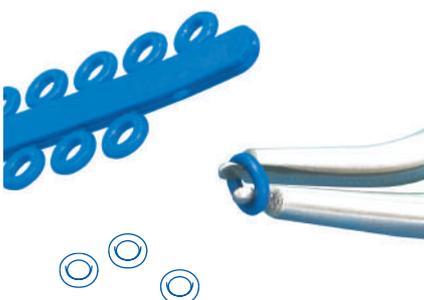
Se utilizan para fijar el arco sobre el bracket y al mismo tiempo como tracción para el cierre o la estabilización de espacios entre dos dientes o grupos de dientes.

KIT CADENITAS ELASTICAS PARA LIGADURAS

K6429-93 Transparente

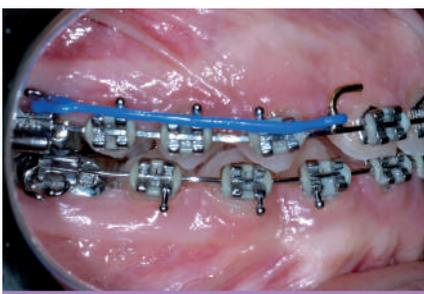
K6469-93 Gris

Confecciones compuestas por 6 bobinas: 3 estrechas, 2 extraestrechas y 1 ancha con soporte de plexiglás

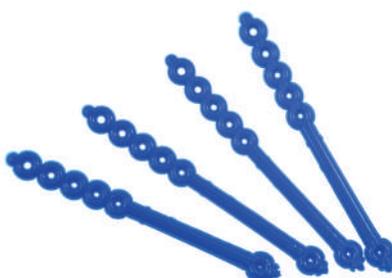


K6378-00 SEPARADORES RADIOPACOS EN MODULOS

Su sección circular agiliza la aplicación con las pinzas P1141-00 asegurando una separación gradual y confortable de los dientes antes de la aplicación de las bandas. Radiopacos para una fácil localización radiográfica. Confección de 100 módulos de 10 anillos cada uno



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



K6461-01 TIE-BACK

Para aplicar tracciones elásticas en la técnica **STEP**. Fácilmente adaptable sobre el tubo molar. Los cuatro agujeros anteriores permiten medir con precisión la fuerza sobre el gancho puesto sobre el arco. Color azul. Confección de 10 piezas



LIGADURAS ELASTICAS EN MODULOS

∅	transparente	plata	rosa	azul	verde	conf.
inner						conf.
1,0 mm	K7825-10	K7865-10	K7855-10S	K7855-10A	K7855-10V	600 piezas
1,3 mm	K7825-13	K7865-13	K7855-13S	K7855-13A	K7855-13V	

Confecciones de 30 módulos de 20 ligaduras cada uno



LIGADURAS ELASTICAS

Pueden sustituir las ligaduras metálicas.
Se enganchan con facilidad bajo las aletas de los brackets.

colores		conf.
ligeras	transparente	K6320-10
medias		K6320-13
ligeras	gris	K6360-10
medias		K6360-13

1000 piezas



HILO ELASTICO PARA LIGADURAS Y TRACCIONES

De poliuretano atóxico, muy elástico. La superficie rugosa favorece la resistencia de las ligaduras y de los nudos de las tracciones.

∅	transparente	conf.
mm		conf.
0,6	K6125-06	8 m
0,8	K6125-08	



HILO DE ALGODON PARA LIGADURAS ELASTICAS

Hilo especial de algodón elástico estudiado para distalzar, para obtener separaciones, tracciones de dientes intruidos, rotaciones y cierre de espacios al final del tratamiento.

ligero	K4030-01	conf. carretes de 25 m
medio	K4030-02	
fuerte	K4030-03	



ALAMBRE PARA LIGADURAS

De acero inoxidable.

		Ø			
conf.		mm	inch		conf.
bobina de 20 gr aprox.	K4050-23	0,23	.009	K4051-23	carrete de 500 gr aprox.
	K4050-25	0,25	.010	K4051-25	
	K4050-28	0,28	.011	K4051-28	
	K4050-30	0,30	.012	K4051-30	
	K4050-36	0,36	.014	K4051-36	



HILO ELASTICO PARA LIGADURAS

Alargamiento del 500% con poca fatiga. Resistente a los líquidos orales. Bobinas de 8 m

Ø	transparente	gris
mm		
0,60	K6020-06	K6060-06
0,80	K6020-08	K6060-08



K6990-18 TUBO PROTECTOR TERMORETRAIBLE

Evita el contacto del alambre con la mucosa. Consiente una mayor tolerancia por parte del paciente.

Apto para revestir alambres de diámetro de 1,15 mm a 1,80 mm.

Confección de 1 m



K0470-00 TUBO PARA ARCOS LABIALES

Realizado en material químicamente inerte, antiadhesivo, no poroso y con un bajo coeficiente de fricción.

Ligeramente termoretraible si es calentado a 150° C. Apto para revestir alambres del diámetro de 0,7 a 0,8 mm.

Confección de 5 m



TUBO DE ELASTOMERO PARA PROTECCION

La óptima flexibilidad facilita la introducción del tubo sobre el arco para proteger la mucosa. Cortado a la justa medida previene el cierre de los espacios.

Ø interno		transparente		
mm	inch		conf.	
0,5	.018	K6940-05	3 m	
0,7	.027	K6940-07		



ALAMBRE PREFORMADO KOBAYASHI

Una vez efectuada la ligadura, el asa soldada en la extremidad superior se presta óptimamente para formar un soporte de tracción sobre cualquier bracket.

∅			
mm	inch		conf.
0,30	.012	K4610-30	100
0,36	.014	K4610-36	



K4680-36 LIGADURAS PREFORMADAS KOBAYASHI NATURA®

Construidas con alambre de diámetro .014" (0,36 mm), tienen un revestimiento color diente.
Confección de 100 piezas



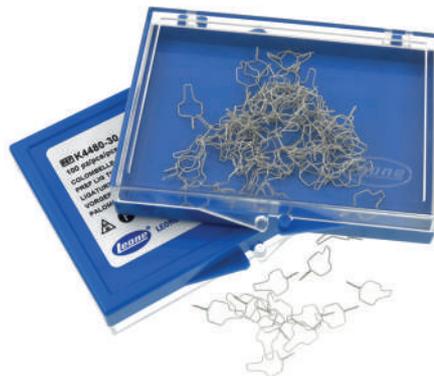
K4280-30 ALAMBRE PREFORMADO PARA LIGADURAS NATURA®

Costruido en alambre de diámetro .012" (0,30 mm) tiene un revestimiento color diente.
Confección de 100 alambres



K4430-25 PALOMILLAS PREFORMADAS

Construidas con alambre de diámetro .010" (0,25 mm).
Confección de 1000 piezas



K4480-30 PALOMILLAS PREFORMADAS NATURA®

Construidas con alambre de diámetro .012" (0,30 mm) tienen un revestimiento color diente.
Confección de 100 piezas



ALAMBRE PREFORMADO PARA LIGADURAS

∅			
mm	inch		conf.
0,23	.009	K4210-23	1000
0,25	.010	K4210-25	
0,28	.011	K4210-28	
0,30	.012	K4210-30	

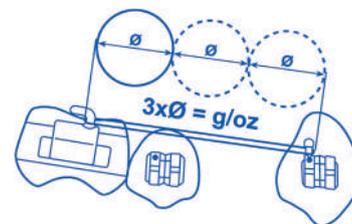


ELASTICOS INTRAORALES

Fabricados en puro látex de goma. Sobre las confecciones están indicados el diámetro y la fuerza ejercida cuando el elástico es alargado tres veces su diámetro. Además sobre cada bolsita está imprimida una imagen coloreada, para la inmediata identificación por parte de los pacientes más pequeños.

Confecciones de 10 bolsitas de 100 piezas aprox.

	Ø interno	Color				
		marrón	verde	rojo	azul	naranja
		1/8" - 3,2 mm	3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm
ligeros 2,5 oz - 70gr		K0901-02	K0902-02	K0903-02	K0904-02	K0905-02
medianos 4,5 oz - 126 gr		K0906-04	K0907-04	K0908-04	K0909-04	K0910-04
fuertes 6,5 oz - 182 gr		K0915-06	K0911-06	K0912-06	K0913-06	K0914-06



ELASTICOS EXTRAORALES

Fabricados en puro látex de goma. Confecciones de 1 bolsita de 100 piezas aproximadamente

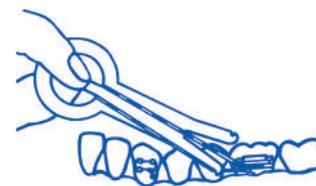
K0930-93 KIT ELASTICOS EXTRAORALES

Confección de 10 bolsitas de 100 piezas aprox., una de cada diámetro y fuerza disponible

	Ø interno	Color				
		marrón	verde	rojo	azul	naranja
		3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm
fuertes 8 oz - 224 gr		K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08
extra fuertes 14 oz - 392 gr		K0942-14	K0943-14	K0944-14	K0945-14	K0946-14

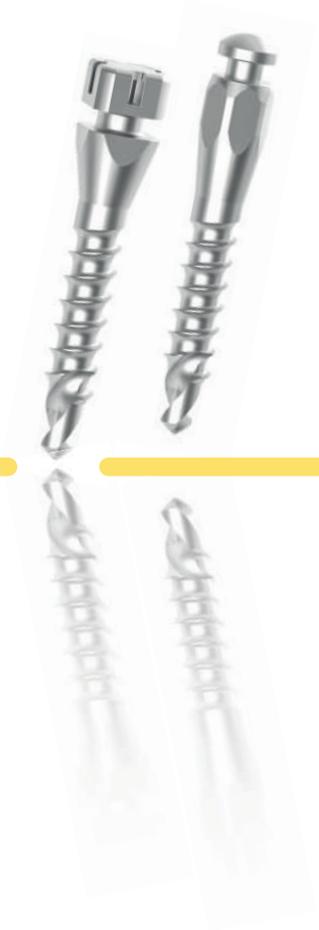
K0950-00 APLICADOR PARA ELASTICOS INTRAORALES

Confección de 100 piezas



Atención: estos productos contienen látex de goma natural que puede causar reacciones alérgicas.

**MINI IMPLANTES
ORTODONTICOS**
e
**INTRA
EXTRAORALES**



M



new

CORRECTOR PARA CLASE II ^(patentado)

El dispositivo sin necesidad de cooperación por parte del paciente para la corrección de las Clases II.

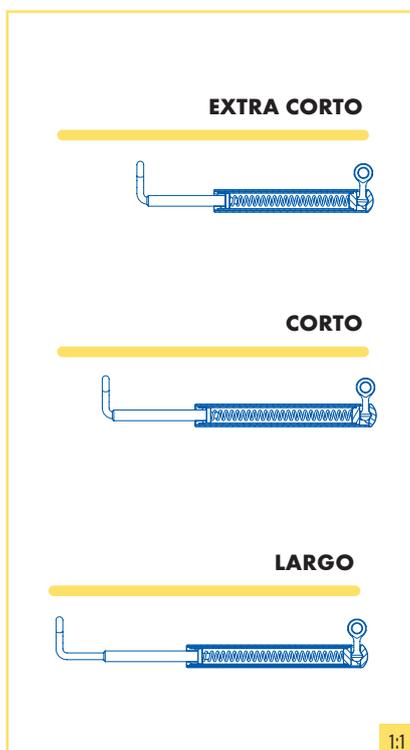
Las dimensiones reducidas del dispositivo garantizan un óptimo confort al paciente mientras la fuerza constante y ligera desarrollada por el resorte **MEMORIA**® 200 gr presente en el interior del pistón, estimula el avance mandibular.

En esta nueva versión la fluidez del movimiento telescópico y la fortaleza del mecanismo resultan mejorados.

Las confecciones incluyen todos los accesorios necesarios para el posicionamiento de un corrector bilateral.

Disponible en **3 longitudes** con posibilidad de anclaje mesial o distal al tubo molar superior, por un total de 6 posiciones posibles en la boca.

Utilizado con apoyo mesial se puede posicionar sobre un tubo simple cementado directo sin necesidad de la banda y del tubo redondo.



apoyo mesial

al tubo vestibular



anclaje distal

al tubo vestibular



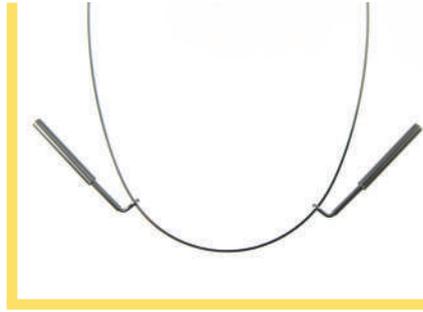
Para evitar roturas, el corrector no tiene que ser fabricado completamente comprimido:

una vez posicionado en la boca, en oclusión habitual, tiene que ser visible una porción del pistón que sale del tubo de al menos **2 mm**.



DISPONIBLE EN DOS VERSIONES:

1 con anillo anterior



2 con gancho anterior



CON ANILLO ANTERIOR	CON GANCHO ANTERIOR	Tipología	Longitud a la máxima extensión (configuración pasiva)	Longitud a la máxima compresión (compensación extra de 2 mm incluida) véase pág. 148	Extensión máxima del resorte	Apertura máxima permitida para evitar el desmontaje
M2302-00	M2301-00	EXTRA CORTO	31 mm	25 mm	7,5 mm	48 mm*
M2302-01	M2301-01	CORTO	35 mm	28 mm	10 mm	56 mm*
M2302-02	M2301-02	LARGO	40 mm	33 mm	10 mm	62 mm*



PROCEDIMIENTO CORRECTO PARA LA ELECCION DE LA MEDIDA

*Distancia entre los 2 anillos o ganchos de anclaje

M2301-91 KIT CORRECTOR PARA CLASE II CON GANCHO ANTERIOR

Confección compuesta por 3 correctores con gancho anterior (1 extra corto, 1 corto, 1 largo) y 6 medidores

M2302-91 KIT CORRECTOR DE CLASE II CON ANILLO ANTERIOR

Confección compuesta por 3 correctores con anillo anterior (1 extra corto, 1 corto, 1 largo) y 6 medidores



Con la ayuda del medidor será simple e intuitivo comprender cuál de las tres longitudes disponibles será la correcta.

AUTOPERFORANTES

El especial diseño del dispositivo permite su aplicación sin tener que utilizar la fresa para realizar el sitio implantar. La porción endoósea del mini implante autoperforante presenta la parte apical (longitud 2 mm) conformada como una fresa, a fin de perforar el hueso, y una porción roscada (diámetro 1,75 mm, longitud 6 mm) con espira autorroscante que se ancla en el hueso.



doble slot cerrado



**confección estéril*
con tapón
portaimplante**

en código de color

*Estos productos están disponibles para Estados Unidos en confección no esterilizada

espira autorroscante

máxima estabilidad

no se osteointegra

fácilmente removible, fabricado en acero inoxidable quirúrgico



ranura

para agilizar la aplicación de cadenas, elásticos, etc.

INFORMATIVA PARA LOS DISTRIBUIDORES DE MINI IMPLANTES ORTODONTICOS: DESTINO DE USO, RESPONSABILIDAD, VIGILANCIA

La Directiva 93/42CEE sobre "medical devices" y sucesivas modificaciones, es la referencia oficial que marca las reglas para la emisión en comercio de un dispositivo médico, ofrece indicaciones sobre todas las fases de su vida (desde el proyecto, al sistema de localización, hasta la vigilancia) e indica los sujetos a la misma normativa, no dirigidos exclusivamente a los fabricantes, sino también a los distribuidores, a los compradores hasta el usuario final. En relación a la responsabilidad de las individuales competencias, Leone S.p.A. recuerda a sus propios clientes directos, depositos dentales o vendedores seguir y mantener, en todas las fases de comercialización, las indicaciones, advertencias y las informaciones para la identificación unívoca de los dispositivos médicos, reflejadas en la etiqueta emitida por el fabricante. En el caso específico de productos implantables de clase IIB, Leone S.p.A. requiere a los depósitos dentales y vendedores que el registro de la distribución de los dispositivos médicos, con referencia a la localización, se mantenga disponible para una verificación en el caso de que se tenga que averiguar un producto y su consumidor final.

MINI IMPLANTES ORTODONTICOS AUTOPERFORANTES* DE DOBLE SLOT CERRADO

new

La cabeza del mini implante autoperforante está disponible en dos alturas transmucosas y presenta un **doblo slot cerrado** para aplicar segmentos de alambres y/o resortes. La sección del **doblo slot cerrado** es de 0.18" x 0.25" y puede acoger alambres redondos o rectangulares. El procedimiento quirúrgico, mínimamente invasivo, se realiza en una fase, es transmucoso y tiene una óptima estabilidad primaria para la inmediata aplicación de la tracción ortodóntica. Los mini implantes autoperforantes se suministran estériles, listos para su uso con el apropiado racor para pieza de mano o con el destornillador para la introducción manual. Confecciones de 1 pieza



	∅	← →	
	mm	mm	
		cabeza baja	8 002-1708-03
	1,75		
		cabeza alta	8 002-1708-04



*Estos productos están disponibles para Estados Unidos en confección no esterilizada



080-1002-01 RACOR PARA PIEZA DE MANO PARA MINI IMPLANTES DE DOBLE SLOT CERRADO

Permite utilizar el contraángulo para la introducción de mini implantes autoperforantes de doble slot cerrado también en zonas de difícil acceso.



080-1000-02 DESTORNILLADOR PARA MINI IMPLANTES DE DOBLE SLOT CERRADO

080-1000-23 Punta de recambio



Fotografías facilitadas por los Doctores Nazario Russo y Giacomo Coppola

MINI IMPLANTES ORTODONTICOS AUTOPERFORANTES*

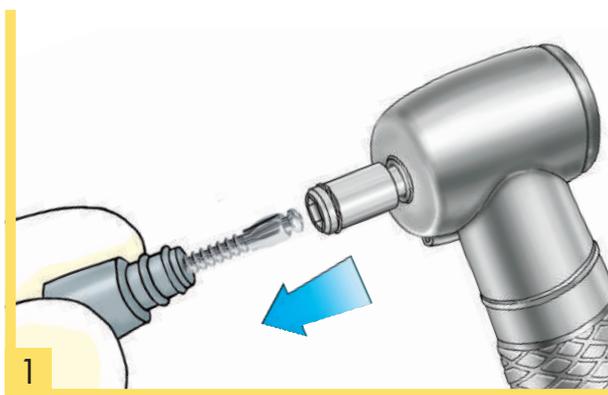
La cabeza del mini implante autoperforante está disponible en dos alturas transmucosas, con forma de seta para agilizar la aplicación de tracciones elásticas y resortes en espiral. El procedimiento quirúrgico, mínimamente invasivo, se realiza en una fase, es transmucoso y tiene una óptima estabilidad primaria para la inmediata aplicación de la tracción ortodóntica. Los mini implantes autoperforantes se suministran estériles, listos para su uso con el apropiado racor para pieza de mano. Se recomienda el uso de un motor quirúrgico. El utilizo de un contraángulo para clínica dental, menos potente, podría no permitir la completa inserción que se podrá conseguir con el empleo de instrumentos manuales del Sistema de Implantes Leone, como la carraca Código 156-1014-00 o el atornillador manual Código 156-1015-00 (pág. 154).

Confecciones de 1 pieza

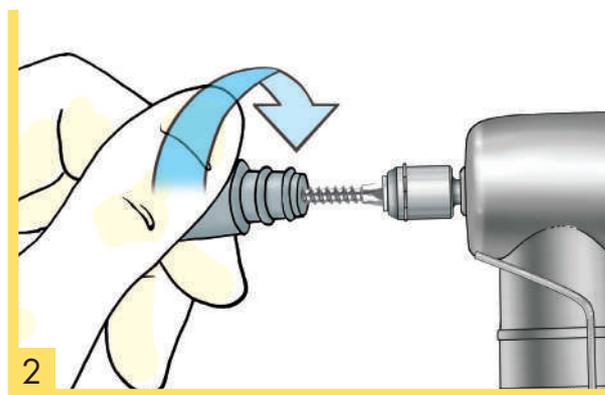
MINI IMPLANTES ORTODONTICOS AUTOPERFORANTES

		Ø	↔		
		mm	mm		
		cabeza baja	8	002-1708-01	
		1,75			
		cabeza alta	8	002-1708-02	

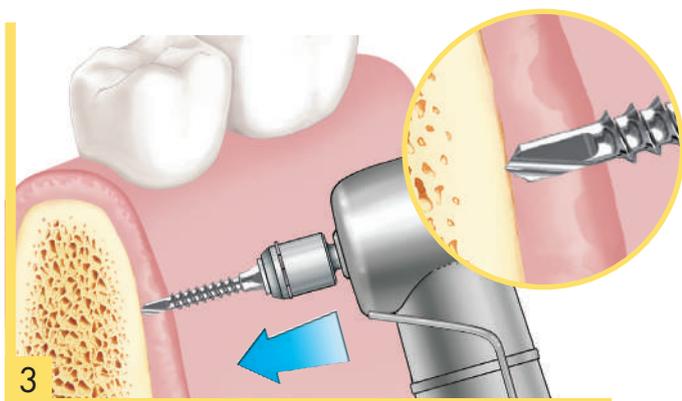
*Estos productos están disponibles para Estados Unidos en confección no esterilizada



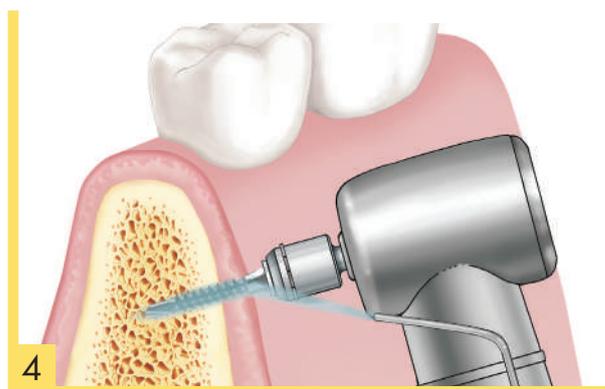
1. Extraer el mini implante de la botellita estéril ejerciendo una ligera tracción sobre el tapón portaimplante y conectar el apropiado racor para pieza de mano Código 080-1002-00 o 080-1002-01 a la cabeza del mini implante.



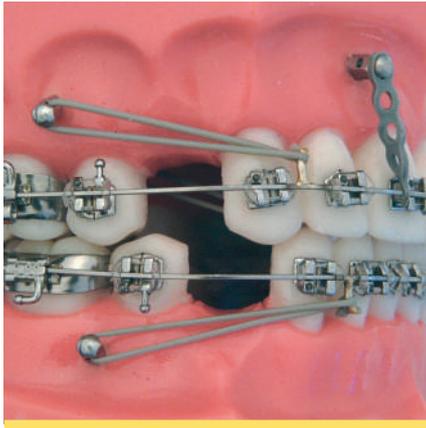
2. Una vez enganchado el mini implante, remover el tapón portaimplante con una ligera rotación en sentido anti-horario.



3. Apoyar la punta cortante del mini implante sobre la mucosa, en región de encía adherente, en el sito establecido. Ejercer una presión suficiente para perforar los tejidos blandos, hasta percibir el contacto con el hueso cortical.



4. Después de haber programado una velocidad máxima de 300 rpm y un torque máximo de 40 Ncm, accionar el micromotor y empezar la introducción del mini implante con abundante irrigación. Inmediatamente después de haber superado la cortical, tan pronto que se advierta la presencia de un tejido óseo más blando, reducir la velocidad máxima, bajandola a 50 rpm. Completar la inserción con estos parámetros.



MINI IMPLANTES ORTODONTICOS AUTORROSCANTES

Realizados en acero inoxidable quirúrgico, son fácilmente removibles al final del tratamiento. Están disponibles tanto con cabeza baja como alta, en dos modelos: con sólo el pasador en la cabeza, con pasador y ranura. Este último tiene la parte emergente parecida a un botón ortodóntico para agilizar la aplicación de cadenas, elásticos o resortes. Suministrados no estériles. Está disponible en italiano e inglés el manual "Procedure Cliniche per il posizionamento dei Mini Impianti Ortodontici", descargable en nuestro sitio web www.leone.it.
Confecciones de 1 pieza

MINI IMPLANTES ORTODONTICOS AUTORROSCANTES

	∅	↔	
	mm	mm	
	cabeza alta 1,5	8	000-1508-02
		10	000-1510-02
		12	000-1512-02
	cabeza alta 2	8	000-2008-02
		10	000-2010-02
		12	000-2012-02
	cabeza baja 1,5	8	000-1508-01
		10	000-1510-01
		12	000-1512-01
	cabeza baja 2	8	000-2008-01
		10	000-2010-01
		12	000-2012-01

MINI IMPLANTES ORTODONTICOS CON RANURA

	∅	↔	
	mm	mm	
	cabeza alta 2	6	001-2006-02
		8	001-2008-02
		10	001-2010-02
		12	001-2012-02
	cabeza baja 2	6	001-2006-01
		8	001-2008-01
		10	001-2010-01
		12	001-2012-01



001-0001-24

KIT MINI IMPLANTES ORTODONTICOS

El estuche contiene: 24 mini implantes, 2 piezas por cada longitud en los diámetros disponibles con cabeza baja y con cabeza alta, 4 fresas, 1 destornillador.

001-0002-24

KIT MINI IMPLANTES ORTODONTICOS CON RANURA

El estuche contiene: 24 mini implantes con ranura, 3 piezas por cada longitud con cabeza alta y con cabeza baja, 2 fresas, 1 destornillador, 1 racor 080-1003-00, 1 bisturí circular, 1 racor 080-1002-00.

FRESAS PARA MINI IMPLANTES ORTODONTICOS

	∅	↔	
	mm	mm	
	1,1	12	090-1134-00
	1,3		090-1334-00
	1,5		090-1534-00
	1,7		090-1734-00

080-1000-01 DESTORNILLADOR PARA MINI IMPLANTES AUTORROSCANTES

080-1000-22 Punta de recambio



080-1001-00
MUCOTOMO PARA
MINI IMPLANTES ORTODONTICOS

Bisturí circular de titanio para introducir en el mango del destornillador para mini implantes Leone Código 080-1000-01. El bisturí, al tener un diámetro un poco mayor que la cabeza de los mini implantes, permite ejecutar un apropiado opérculo sin tener que suturar la mucosa.



080-1001-01
BISTURI CIRCULAR
PARA CONTRAANGULO

Ideado para la inserción de los mini implantes ortodónticos. Fabricado en titanio de calidad médica. Se utiliza con el contraángulo en baja velocidad para realizar el opérculo sobre la mucosa adherente. Diámetro 2,2 mm.



080-1002-00
RACOR PARA PIEZA DE MANO

Permite utilizar el contraángulo para la introducción de mini implantes también en zonas de difícil acceso.



080-1003-00
RACOR PARA DESTORNILLADORES Y CARRACA

Permite el uso de los destornilladores Código 156-1001-00, 156-1001-01 y de la carraca Código 156-1014-00 del Sistema de Implantes Leone para la inserción de mini implantes en zonas posteriores o de difícil acceso.

DESTORNILLADOR MANUAL DE MARIPOSA



Fabricado en acero inoxidable y aluminio anodizado. Provisto en su extremo de una apertura hexagonal para el acoplamiento con la cabeza del mini implante. En el lateral presenta un orificio para la inserción de un hilo de seguridad. Útil para la completa inserción del mini implante en el sitio implantar. Suministrado no estéril, debe esterilizarse en autoclave antes del uso (Código 156-1015-00 en el Catálogo del Sistema de Implantes Leone).



M3052-00

MINI LIP BUMPER SEGUN PROF. NICOLA VELTRI

Dispositivo diseñado por el Prof. Nicola Veltri especialmente para el utilizo sobre pacientes con dentadura decidua o mixta, con falta de espacios y/o mandíbula de dimensiones reducidas tanto sagital como transversalmente. La aplicación precoz sobre molares deciduos estimula positivamente el crecimiento de la arcada inferior. El mini lip bumper está realizado con una especial inclinación del arco para posicionar el escudo anterior en la zona de máximo empuje del labio, además posee un **tope regulable con tornillo** que hace posible una activación precisa sin necesidad de doblar el alambre. Para ajustar el tope se aconseja utilizar el destornillador P1520-00.

Confeción de 5 piezas



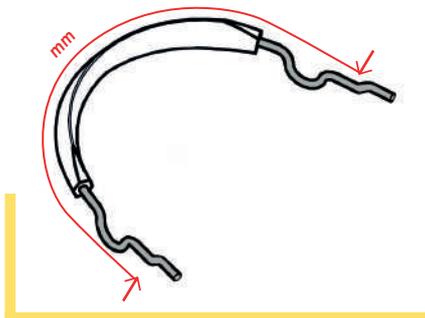
LIP BUMPER

Construidos con alambre de acero inoxidable biomedical de .045". Protección labial de tecnopolímero atóxico.

M3050-00 sin asas

M3051-00 con asas

LIP BUMPER CON ASAS Y BAYONETA DE TOPE



medida	mm	conf.	conf.
1	76	M3051-01	M3051-011
2	80	M3051-02	M3051-012
3	84	M3051-03	M3051-013
4	88	M3051-04	M3051-014
5	92	M3051-05	M3051-015

ARCOS EXTRAORALES

Construidos enteramente con alambre elástico de acero inoxidable biomedical con arco interno en una única pieza. La soldadura láser de los dos arcos impide la rotura y evita las alergias causadas por la presencia de dos metales. Línea mediana claramente marcada. Arco externo en dos longitudes. Electro-abrillantados para la máxima higiene.

Atención: todos los arcos extraorales deben ser utilizados con tracciones de seguridad Leone M0810.

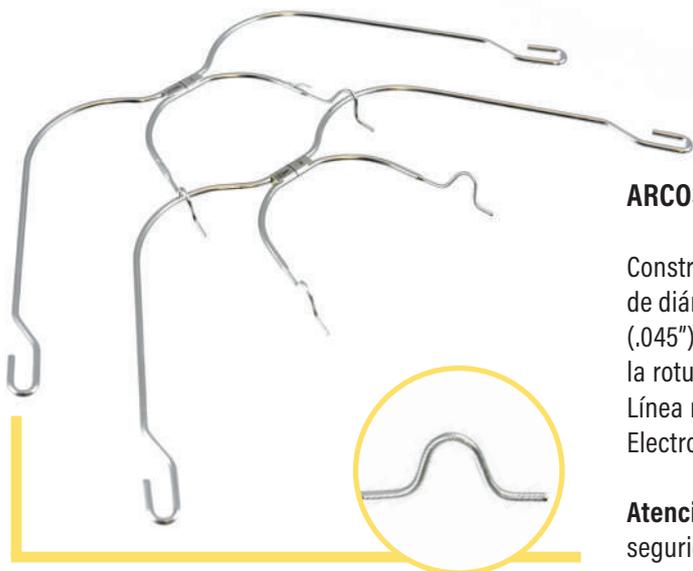


línea mediana marcada



ganchos para elásticos

	arco externo diámetro		arco interno diámetro	arco estándar		arco estándar con ganchos para elásticos	
	mm	mm	inch	conf.	conf.	conf.	conf.
arco externo largo	1,80	1,14	.045	M4800-00	M4800-001	M4801-00	M4801-001
arco externo corto				M4830-00	M4830-001	M4831-00	M4831-001

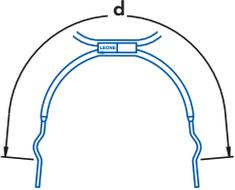


ARCOS EXTRAORALES CON ASAS PREFORMADAS

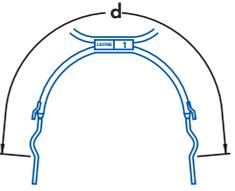
Construidos enteramente con alambre elástico de acero inoxidable biomedical de diámetro 1,80 mm, con arco interno en una única pieza de diámetro 1,14 mm (.045"). La soldadura láser de los dos arcos y del bite, espesor 0,5 mm, impide la rotura y evita las alergias causadas por la presencia de dos metales. Línea mediana claramente marcada. Arco externo en dos longitudes. Electro-abrillantados para la máxima higiene.

Atención: todos los arcos extraorales deben ser utilizados con tracciones de seguridad Leone M0810.

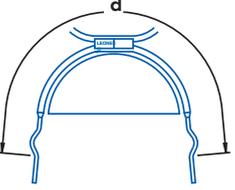
CON ASAS PREFORMADAS

d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa			arco externo largo		arco externo corto	
	medida	conf.	conf.	conf.	conf.	
	83	1	M4805-01	M4805-011	M4835-01	M4835-011
	90	2	M4805-02	M4805-021	M4835-02	M4835-021
	97	3	M4805-03	M4805-031	M4835-03	M4835-031
	104	4	M4805-04	M4805-041	M4835-04	M4835-041
	111	5	M4805-05	M4805-051	M4835-05	M4835-051

CON ASAS PREFORMADAS Y GANCHOS PARA ELASTICOS

d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa			arco externo largo
	medida	conf.	conf.
	83	1	M4806-01
	90	2	M4806-02
	97	3	M4806-03
	104	4	M4806-04
	111	5	M4806-05

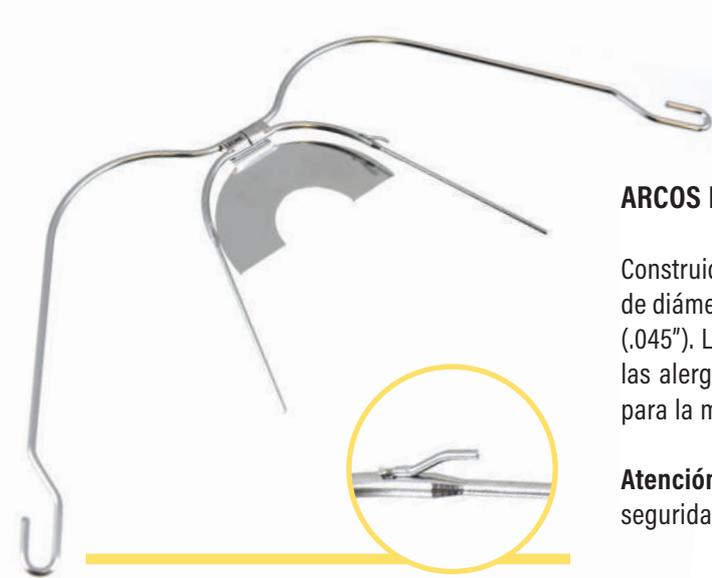
CON ASAS PREFORMADAS Y BITE

d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa			con bite de acero inox duro
	medida	conf.	conf.
	83	1	M4808-01
	90	2	M4808-02
	97	3	M4808-03
	104	4	M4808-04
	111	5	M4808-05



M3620-01 FUNDA PARA ARCOS EXTRAORALES, CASQUETES OCCIPITALES Y TRACCIONES

Confección de 10 piezas



ARCOS EXTRAORALES CON BITE Y DOBLE BITE

Construidos enteramente con alambre elástico de acero inoxidable biomedical de diámetro 1,80 mm, con arco interno en una única pieza de diámetro 1,14 mm (.045"). La soldadura láser de los dos arcos y del bite impide la rotura y evita las alergias causadas por la presencia de dos metales. Electro-abrillantados para la máxima higiene.

Atención: todos los arcos extraorales deben ser utilizados con tracciones de seguridad Leone M0810.

	estándar		con ganchos para elásticos	con ganchos y retractor elástico	
					
	con bite	con doble bite	con bite	con bite	conf.
bite de acero inox duro	M4808-00	M4824-00	M4809-00	M4807-00	
bite de acero inox blando	M4808-10	M4824-10	M4809-10	M4807-10	1
					



M3307-00 TOPE PARA ARCOS PARA SOLDAR

Fabricado en acero inoxidable biomedical. Se usa especialmente sobre arcos intraorales y sobre el lip bumper. Es suficiente fijarlo con un punto de la soldadora. Apto para alambre de diámetro 1,14 mm (.045").
Confección de 10 piezas



M3714-00 BITE DE AVANCE PARA SOLDAR

Fabricado en acero inoxidable biomedical. La superficie lisa permite la soldadura sobre todos los bites de acero.
Confección de 1 pieza



M3309-00 TOPE PARA ARCOS PARA ATORNILLAR

De acero inoxidable. Apto para alambre de diámetro 1,14 mm (.045").
Confección de 10 piezas

M3309-95 KIT TOPES PARA ARCOS PARA ATORNILLAR

Confección: 50 topes y 1 destornillador

MASCARAS FACIALES

Indicada para el tratamiento de las retrusiones maxilares, los prognatismos mandibulares y de las palatosquisis. La modificación de las relaciones entre el maxilar y la mandíbula facilita el sucesivo tratamiento ortodóntico. Enteramente construida en acero inoxidable y resina atóxica, puede ser ajustada dimensionalmente para adaptarla a cualquier necesidad, con regulación vertical u horizontal. Todos los topes están realizados con tornillos "Allen". La máscara con apoyos cigomáticos tiene la tira regulable gracias a las aplicaciones de velcro. Confecciones de 1 pieza: 1 máscara, 1 llave Allen y modo de empleo en funda para entregar al paciente



RECAMBIOS

M0777-00	Para mentonera	Confección de 1 pieza
M0778-00	Para el frontal	Confección de 1 pieza
M0779-00	Para cígomos	Confección de 2 piezas



CON REGULACION HORIZONTAL

BEIGE	ROJA	AMARILLA	VERDE	
M0774-00	M0774-00R	M0774-00G	M0774-00V	PEQUENA
M0776-00	M0776-00R	M0776-00G	M0776-00V	GRANDE
M0773-00	<i>new</i>			MINI



UNIVERSAL REGULABLE

BEIGE	ROJA	AMARILLA	VERDE
M0775-00	M0775-00R	M0775-00G	M0775-00V



CON REGULACION VERTICAL

BEIGE		
M0774-01		PEQUENA
M0776-01		GRANDE



CON APOYOS CIGOMATICOS

BEIGE
M0771-00



MASCARA FACIAL DINAMICA

CON REGULACION VERTICAL

AZUL	ROJA
M0772-01	M0772-01R

Confecciones de 1 pieza:

- 1 máscara,
- 1 llave Allen,
- 2 almohadillas para la frente,
- 2 almohadillas para el mentón y modo de empleo

ELASTICOS ACONSEJADOS

		diámetro interno	
		3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm
fuertes	8 oz - 224 gr	K0935-08	K0936-08
extrafuertes	14 oz - 392 gr	K0945-14	K0946-14



M0790-00 CASQUETE OCCIPITAL CON MENTONERA

Para corregir las maloclusiones de Clase III con prognatismo mandibular. Casquete y tracciones elásticas regulables y mentonera de piel natural preformada para adaptarse a todas las tipologías faciales. Color azul.
Confección de 1 pieza

RECAMBIOS

M0791-00 Mentonera
Confección de 1 pieza

M0791-01 Elásticos
Confección de 2 piezas



CASQUETE OCCIPITAL PARA TRACCIONES DE SEGURIDAD

Para tracción alta. Se usa exclusivamente con la adecuada tracción de seguridad. Sobre ésta se inserta el gancho de seguridad al cual se engancha el módulo. Fabricado en puro algodón hipalérgico, es lavable y presenta un acolchado que lo convierte en muy confortable. Disponible en tres tallas y dos colores, para la motivación psicológica del paciente.
Confecciones de 1 pieza

azul	
pequeño	M0805-00
mediano	M0805-10
grande	M0805-20

rosa	
pequeño	M0805-00S
mediano	M0805-10S
grande	M0805-20S



CASQUETE CERVICAL PARA TRACCIONES DE SEGURIDAD

Para tracción baja. Idéntico al casquete occipital, tanto en el uso de la tracción de seguridad como en las características de los materiales. Disponible en dos colores para la motivación psicológica del paciente.
Confecciones de 10 piezas

M0800-00S Rosa

M0800-00 Azul

M3613-01 FUNDA PARA MASCARA FACIAL

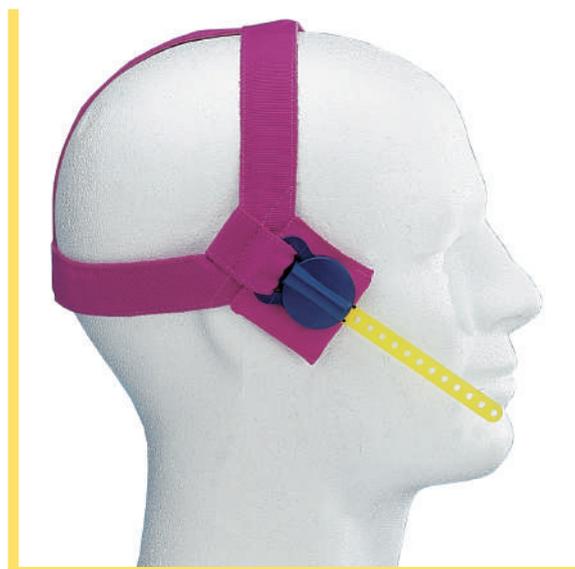
Para entregar al paciente la máscara facial. Transparente, lavable, completamente neutra.
Confección de 10 piezas



TRACCIONES DE SEGURIDAD

Se utilizan exclusivamente con los casquetes occipitales o con los cervicales adecuados. La seguridad de su empleo es garantizada por el gancho que libera el resorte si la fuerza de tracción supera aproximadamente los 2 Kg por parte. Este sistema elimina el peligro causado por el desenganche del arco extraoral del tubo, evitando así el violento efecto "tirachinas". Los resortes en espiral presentes en el interior del módulo realizan fuerzas constantes en el tiempo. Disponibles en tres medidas de fuerza, rápidamente reconocibles por el distinto color de las tiras de enganche perforadas. Confecciones de 10 piezas

	color	
ligeras	transparente	M0810-01
medianas	amarillo	M0810-02
pesadas	azul	M0810-03



sistema de control del resorte

de la cantidad de fuerza desarrollada de la tracción

resortes de acero inoxidable

garantizan el desarrollo de fuerzas constantes en el tiempo

agujeros numerados

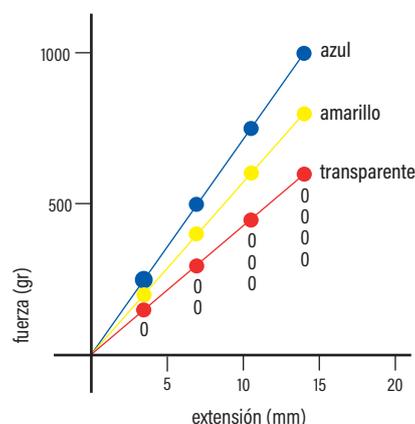
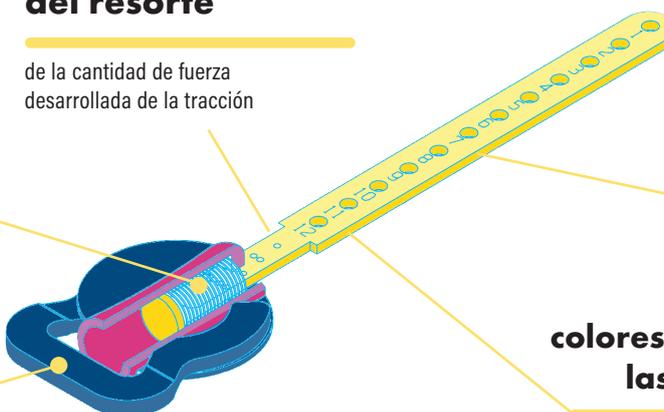
para el control terapéutico

seguridad total para el paciente

el gancho libera el módulo con resorte si la fuerza de tracción supera aproximadamente los 2 kilos por parte

colores diferenciados de las tiras perforadas

para indicar las distintas fuerzas de tracción de los módulos



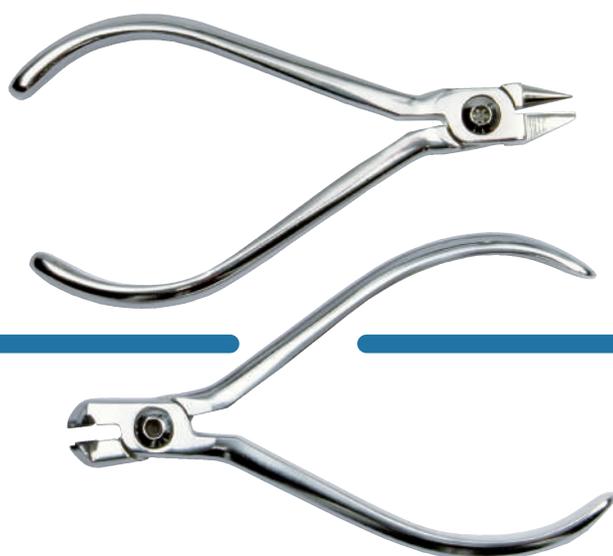
La cantidad de fuerza desarrollada por la tracción se comprueba: cuando sobre la tira de tracción se ven por ejemplo dos puntos, significa que el módulo está ejerciendo 2/4 de la fuerza sobre el resorte. El gráfico indica las fuerzas desarrolladas por los tres tipos de tracciones.



ALICATES

e

INSTRUMENTOS



Leone ofrece una vasta selección de alicates e instrumentos ortodónticos; algunos están señalizados con el símbolo rojo (***) para evidenciar su calidad.

Estos instrumentos están fabricados en acero inoxidable de alta resistencia y garantizados para todo tipo de esterilización. Los filos y las puntas, realizados en metal duro, están unidos al cuerpo gracias a una soldadura a base de oro que garantiza una perfecta conservación del instrumento. La forma y la articulación están proyectadas ergonómicamente para satisfacer las varias exigencias ortodónticas.

filos y puntas ***

realizados en metal duro

*** acero inoxidable

de alta resistencia

forma y articulación ***

proyectadas ergonómicamente para satisfacer las varias exigencias ortodónticas

*** soldadura a base de oro

garantiza larga duración a los alicates



P1900-00 * * *
**ALICATES DE ANGLE
 A PICO DE PAJARO**

Indispensables para doblar alambres redondos hasta .032" (0,80 mm). Las puntas son de .040", los lados del piramidal están angulados 9° para permitir doblar el alambre hacia el interior. Las puntas son paralelas con apertura de .020" (0,51 mm).



P1901-00 * * *
**ALICATES DE TWEED
 PARA REALIZAR LOOPS**

Proyectados para hacer loops sobre alambres redondos y rectangulares hasta un máximo de .022"x.028" (0,56x0,71 mm). La punta cilíndrica tiene dos secciones: .043" (1,09 mm) y .063" (1,60 mm).

P1450-00
PUNTA DE RECAMBIO PARA P1901-00



P1902-00 * * *
**ALICATES DE TWEED
 PARA FORMAR LOOPS**

Para hacer loops y asas en alambres hasta .022" (0,56 mm).



P1352-00
**ALICATES DE TWEED
 PICOS LLANOS AHUSADOS**

Tienen las puntas ahusadas para permitir modelar asas y resortes de reducidas dimensiones.



P1903-00
ALICATES DE YOUNG

Para alambres hasta .040" (1,02 mm).



P1156-00 * * *
ALICATES OPTICOS DE MERRIFIELD

Alicates acanalados en acero inoxidable con puntas en carburo de tungsteno, proyectados para hacer loops, omega loops y topes distales sobre alambres redondos y rectangulares. Aprobados por la C.H. Tweed International Foundation.



P1904-00 * * *
ALICATES PARA ALAMBRE FINO

Picos más largos y finos que de los alicates de Angle. Ideal para efectuar loops muy pequeños.
Para alambres hasta .018" (0,46 mm).



P1130-00 
ALICATES DE HOLLOW-CHOP

Útiles tanto para contornear el arco como para realizar offset.



P1073-00
**ALICATES DE NANCE
PARA REALIZAR ASAS CERRADAS**

Punta con 4 niveles para realizar asas de varias dimensiones, tanto sobre alambres rectangulares como redondos. Alambre hasta un máximo de .028" (0,71 mm).



P1154-00 
**ALICATES ACANALADOS
PUNTAS MEDIANAS**

Para alambres hasta .028" (0,71 mm).



P1155-00 
**ALICATES ACANALADOS
PUNTAS GRANDES**

Aptos para asas sobre alambres duros para ganchos o arcos labiales hasta .032" (0,8 mm).



P1905-00 * * *
ALICATES DE TWEED PARA ARCOS RECTANGULARES PICOS CORTOS

Para alambres de sección cuadrada o rectangular. Las puntas están proyectadas para que permanezcan paralelas a una apertura de .020" (0,51 mm). Los ángulos de trabajo están cuidadosamente biselados al diamante para evitar dañar el alambre.



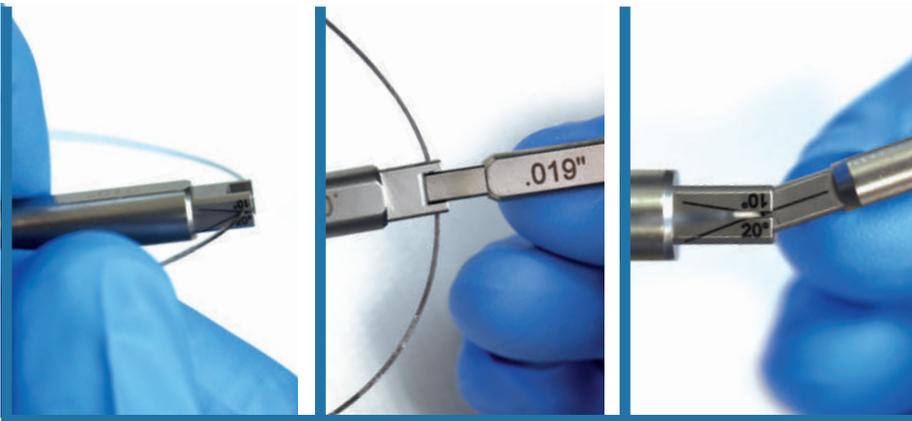
P1906-00 * * *
ALICATES DE ADERER DE TRES PUNTAS MEDIANAS

Para alambres hasta .036" (0,91 mm).



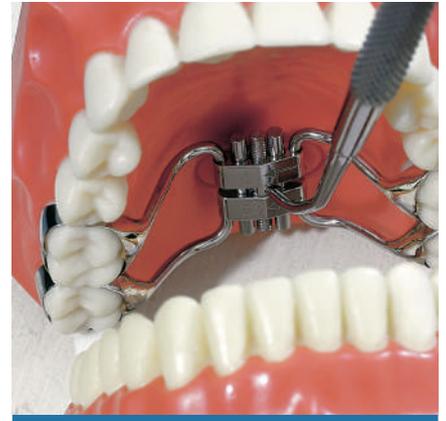
P1075-01 * * *
ALICATES DE ADERER DE TRES PUNTAS FINAS

Para alambres redondos hasta .020" (0,51 mm) y rectangulares hasta .021"x.025" (0,53x0,64 mm).



P1635-00
INSTRUMENTO DE TORQUE PARA ALAMBRE .019"X.025" Y .021"X.025"/.027"

Dispositivo formado por dos partes, para poder dar torque con facilidad y máxima precisión a una sección específica del arco, correspondiente a un bracket en particular. El instrumento con las extremidades de U sirve para delimitar y tener la porción de arco elegida, el otro se utiliza para abrazar firmemente el alambre rectangular y torcerlo hasta obtener los grados de torque necesarios. Gracias a la presencia de un goniómetro marcado con láser, se puede comprobar la cantidad de torque aplicado al alambre. Una extremidad del instrumento es para arcos .019"x.025", la otra para alambre .021"x.025"/.027".



P1621-00
INSTRUMENTO PARA ACTIVACION ENDORAL

Especialmente indicado para los tornillos ortodónticos multifuncionales.



P1907-00 * * *
ALICATES DE HOW RECTOS

Los puntos de sujeción, estriados, miden 3/32" (2,4 mm) y han sido proyectados de modo que su línea central coincida con el eje de rotación de los alicates. Picos redondeados esmeradamente para la máxima seguridad de los labios.



P1908-00 * * *
ALICATES DE HOW RECTOS

Idénticos a los P1907-00. Los puntos de sujeción miden 1/8" (3,2 mm).



P1909-00 * * *
ALICATES DE HOW CURVOS

Idénticos a los P1908-00 pero con puntas anguladas 45°.



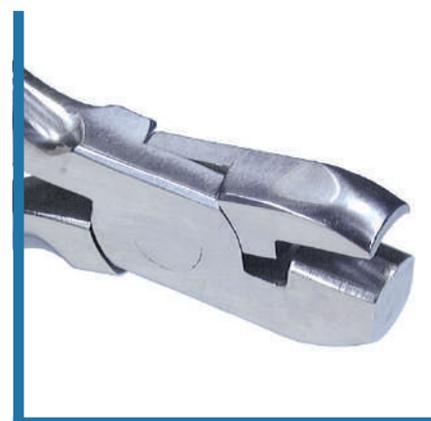
P1910-00 * * *
ALICATES DE WEINGART

Diseño clásico. Las puntas están esmeradamente redondeadas para que los alicates resulten absolutamente seguros en la boca. Útiles para remover los brackets de cerámica.



P1912-00 * * *
ALICATES PARA REALIZAR Y CONTORNEAR ARCOS

Con tres ranuras, para alambres de .016", .018" y .022".



P1913-00 * * *
ALICATES PARA REALIZAR ARCOS

Sin ranuras.



P1916-00

ALICATES DE CORTE DISTAL CON RETENCION DE ALAMBRE

Permite cortar directamente en boca, con la máxima seguridad, la extremidad distal de los arcos. Los alicates cortan los arcos y retienen con seguridad la extremidad cortada.

Atención: máxima capacidad de corte:

- alambre rectangular de .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- alambre redondo de .020" (0,51 mm);
- alambre twist de .016" (0,41 mm).



P1915-00

MICRO ALICATES DE CORTE DISTAL CON RETENCION DE ALAMBRE

La pequeña dimensión no compromete la calidad.

Cortan los arcos y retienen con seguridad la extremidad cortada.

Atención: máxima capacidad de corte:

- alambre rectangular de .022"x.028" (0,56x0,71 mm);
- alambre redondo de .020" (0,51 mm);
- alambre twist de .016" (0,41 mm).



P1914-00

MICRO ALICATES DE CORTE DISTAL CON RETENCION DE ALAMBRE MANGOS LARGOS

La empuñadura más retrasada y angulada 10° permite una mejor visión de la cavidad oral.

Atención: máxima capacidad de corte:

- alambre rectangular de .022"x.028 (0,56x0,71 mm);
- alambre redondo de .020" (0,51 mm);
- alambre twist de .016" (0,41 mm).



P1911-00

ALICATES PARA BLOQUEAR GANCHOS QUIRURGICOS Y TOPES

Ideados principalmente para bloquear los ganchos quirúrgicos sobre el arco, pueden ser usados también para bloquear topes rectangulares y redondos.



P1917-00 ALICATES PARA ALAMBRE DURO

* * *

Corta alambres para ortodoncia fija de todas dimensiones.

Atención: máxima capacidad de corte:

- alambre rectangular de .022" x .028" (0,56 x 0,71 mm);
- alambre redondo de .020" (0,51 mm).



P1918-00 ALICATES ANGULADOS 45° PARA LIGADURAS

* * *

Para un fácil acceso a las zonas posteriores, evitan daños a las mejillas.

Atención: máxima capacidad de corte:

- alambres para ligaduras hasta .014" (0,36 mm).



P1919-00 ALICATES MINIATURA PARA LIGADURAS

* * *

Para cortar alambres blandos.

Atención: máxima capacidad de corte:

- alambres para ligaduras hasta .014" (0,36 mm).



P1099-00 ALICATES DE CORTE PARA ALAMBRE GRUESO

Para alambres duros hasta 1,5 mm.



P1920-00 * * *
**ALICATES PARA REMOVER
 BRACKETS C.D.**

Garantizan el máximo confort para el paciente. Las dos puntas afiladas permiten la entrada bajo la aleta del bracket, separándolo con una ligera presión.

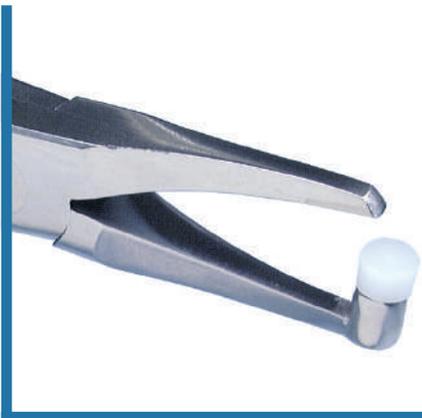


P1921-00 * * *
**ALICATES PARA REMOVER
 BRACKETS C.D.**

Proyectados para una sencilla remoción de los brackets cementados. La punta de cincel entra bajo la aleta del bracket, permitiendo un sencillo despegue. Útiles también para la remoción del composite del diente.

P1451-00
PUNTA DE METAL PARA P1921-00

P1452-00
TUBO DE VINILO - 15 cm PARA P1921-00



P1922-00 * * *
SACA BANDAS POSTERIOR LARGA

Indispensable para una fácil extracción de las bandas posteriores. El apoyo oclusal y la gafa permiten, con una ligera presión, de quitar la banda con mucha precisión.



P1923-00 * * *
SACA BANDAS POSTERIOR CORTA

El mismo diseño y función de la P1922-00 pero con la gafa más corta para obtener un apoyo mejor sobre la cara oclusal.



P1403-00
**LLAVE ALLEN PARA ALICATES
 CLASSIX**

Para graduar.

P1453-00
**CABEZAL DE RECAMBIO 3/16" (4,8 mm)
 PARA P1922-00 - P1923-00**



P1530-00 * * *
**ALICATES DE ADAMS
 PARA LABORATORIO**

Puntas de carburo de tungsteno de grandes dimensiones. Indispensables para doblar alambres en el laboratorio. Punta redonda cónica de 1,3 mm. Punta cuadrada piramidal de 1,4 mm. Para alambres hasta 1,5 mm. Aptos para la técnica Crozat.



P1034-00 * * *
**ALICATES DE TRES PICOS
 REDONDOS**

Extremadamente robustos, no cortan los alambres. Indicados para doblar los brazos de los disyuntores y expansores. Para alambres hasta un máximo de 1,5 mm.

P1034-93 * * *
**ALICATES DE TRES PICOS REDONDOS
 CON P1620-02**



P1099-00
**ALICATES
 PARA ALAMBRES GRUESOS**

Para alambres duros hasta 1,5 mm.



P1162-00
ALICATES UNIVERSALES

Forma muy ahusada. Para alambres hasta un máximo de 0,9 mm.



P1163-00
ALICATES UNIVERSALES

Forma clásica. Para alambres hasta un máximo de 0,9 mm.



P1097-00
**ALICATES DE NANCE
 PARA REALIZAR GANCHOS
 DE ADAMS**

Para realizar con facilidad ganchos de Adams y para hacer pequeños topos sobre los arcos. Para alambres hasta un máximo de 0,7 mm.



óptima relación
calidad-precio

**articulación
autobalanceante**

movimiento fluido y preciso

acero especial

dureza excepcional, óptimo agarre del alambre,
resistencia a la corrosión

mangos ergonómicos

superficies biseladas, máxima precisión operativa

**insertos de carburo
de tungsteno**

afilados al diamante para cortes
exactos y solidez en el tiempo

cromado de espesor

garantiza resistencia a los ciclos
de esterilización

Los alicates **Classix**, fabricados con la tecnología productiva más avanzada y los materiales más idóneos disponibles en el mercado, nacen de la exigencia de ofrecer una serie de instrumentos caracterizada por una buena relación calidad-precio. La línea se compone de 10 instrumentos, seleccionados según las necesidades fundamentales de los ortodoncistas.

Los alicates **Classix** están producidos en un acero especial, de dureza excepcional, que garantiza un agarre óptimo del alambre y una notable resistencia a la corrosión y al desgaste de las puntas.

Todos los instrumentos **Classix**, gracias al particular mecanismo interior, se valen de una exclusiva articulación Allen autobalanceante que permite un movimiento fluido y preciso en el tiempo.

Los filos de los alicates de corte **Classix** están realizados con insertos de carburo de tungsteno afilados al diamante para garantizar el corte exacto de cualquier alambre y la duración en el tiempo.

Todos los alicates de corte están enteramente cromados de espesor para ser compatibles con las normales prácticas de esterilización.

Los instrumentos **Classix** tienen mangos ergonómicos y superficies particularmente redondeadas para favorecer la manualidad del ortodoncista a fin de alcanzar la máxima precisión operativa.



P2101-00
ALICATES DE ANGLE A PICO DE PAJARO

Indispensables para doblar alambres redondos hasta .045" (1,14 mm). Las puntas son de sólo .025" (0,64 mm) para realizar loops y omega también muy pequeños. Los lados del pico rectangular están angulados de 10° más con respecto al ángulo recto, para compensar el retroceso elástico del alambre durante el doblado. Las puntas son paralelas con una apertura de .020" (0,51 mm) y biseladas al diamante para no dañar el alambre.



P2102-00
ALICATES DE TWEED A TORRETA

La punta cóncava ha sido proyectada para obtener con facilidad omega y loop uniformes. La punta cilíndrica tiene tres secciones: .045" (1,14 mm), .060" (1,52 mm), .075" (1,90 mm) y está realizada con una especial aleación dura electrograbada para optimizar el agarre del alambre. Es posible reemplazar la punta quitando el tornillo Allen.

P2000-01 PUNTAS DE RECAMBIO PARA P2102-00
Confección compuesta por 2 puntas y 1 llave Allen



P2103-00
ALICATES DE TRES PICOS

La punta central está perfectamente centrada y, en posición de cierre, se introduce más allá del nivel de los dos picos laterales para la realización de pliegues más agudos que 90°. Las puntas son ligeramente ahusadas y biseladas al diamante para evitar dañar el alambre. Para alambres redondos hasta .036" (0,9 mm). Permite la activación de quad helix, barras palatinas, etc. también en la cavidad bucal.



P2104-00
ALICATES DE UTILIDAD WEINGART

Las puntas, conformadas para retener fuertemente alambres y dispositivos, tienen una angulación ideal que favorece la visibilidad del campo operativo. Los dos picos son biselados al diamante para la seguridad de los labios.



P2105-00
SACA BANDAS

Cuando los alicates están cerrados la punta no llega a tocar el cabezal de resina acetálica: esto para obtener un apoyo sobre el tubo, o sobre el accesorio o sobre el borde de la banda, agilizandando la remoción de la misma; los alicates retienen la banda permitiendo sacarla de la cavidad bucal con toda seguridad.

P2000-02 CABEZAL DE RECAMBIO 3/16" (4,8 mm) PARA P2105-00



P2106-00

ALICATES PARA REMOVE BRACKETS C.D.

Las puntas afiladas están diseñadas para posicionarse entre la base del bracket y la superficie del diente; ejerciendo una ligera presión el bracket se despegará fácilmente sin perjudicar el esmalte. Útiles también para la remoción de los brackets de cerámica.



P2107-00

ALICATES DE TWEED DE PICOS PLANOS

Para alambres cuadrados y rectangulares, permiten aplicar el torque y realizar pliegues con precisión. Las puntas son paralelas con una apertura de .020" (0,51 mm) y biseladas al diamante para evitar dañar el alambre.



P2108-00

ALICATES DE CORTE DISTAL CON RETENCION DE ALAMBRE

Permiten cortar y retener la extremidad distal del alambre con la máxima seguridad, evitando así caídas accidentales en boca. Funcionales tanto con alambres muy finos como trenzados, gracias a su diseño especial y la esmerada afiladura de los filos.

Atención: máxima capacidad de corte: alambres redondos de .020" (0,51 mm)
alambres rectangulares de .022"x.028" (0,56x0,71 mm).



P2109-00

ALICATES DE CORTE PARA ALAMBRE DURO

La robusta estructura, la calidad de la afiladura de los filos permiten el uso con cualquier sección y tipo de alambre para ortodoncia fija. En posición de cierre los filos tocan sólo en punta para asegurar una acción precisa con cualquier sección de arco.

Atención: máxima capacidad de corte: alambres redondos de .020" (0,51 mm)
alambres rectangulares de .022"x.028" (0,56x0,71 mm)

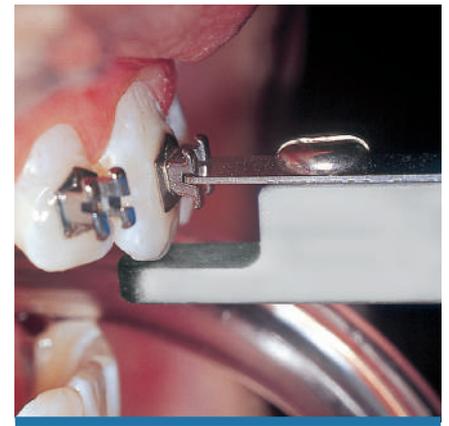


P2110-00

ALICATES PARA LIGADURAS

Las puntas anguladas 15° ofrecen una mejor visual para trabajar cerca de las aletas de los brackets. Los filos muy extensos garantizan el máximo anclaje al cuerpo del instrumento.

Atención: máxima capacidad de corte: alambres redondos de .015" (0,38 mm)



POSICIONADORES UNIVERSALES PARA BRACKETS

Fabricados en aluminio y acero inoxidable. Esterilizables en autoclave.
Se usan tanto con slot .018" como .022".
Diferenciados por un código color para una identificación inmediata.

color		medida
verde	P1601-00	2 - 2,5 mm
rojo	P1602-00	3 - 3,5 mm
azul	P1603-00	4 - 4,5 mm
violeta	P1604-00	5 - 5,5 mm

P1600-95 Surtido de 4 piezas



P1509-00 ALTIMETRO UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE

Un único pequeño instrumento para medir la altura donde posicionar el slot.



P1026-00 PINZAS PARA POSICIONAR BRACKETS C.D.

Mantienen la presa sobre cualquier bracket, de un doble ancho a un simple.
La presa es automática: sueltan el bracket sólo cuando se aprietan.
Se puede pues, por ejemplo, preparar todos los brackets necesarios en diversas pinzas y después proceder al cementado en serie.



P1098-00
INSTRUMENTO DE UTILIDAD

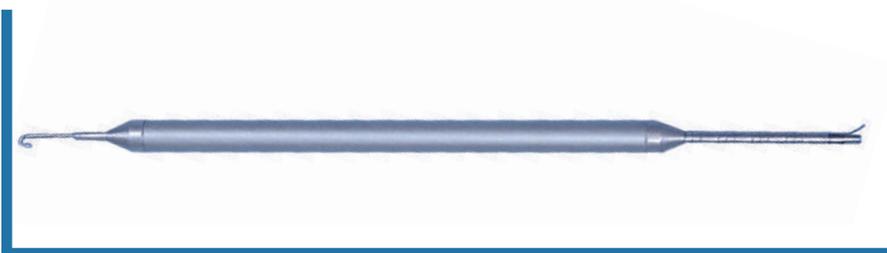


P1520-00
DESTORNILLADOR

Aconsejado para micro tornillos de resorte.
Punta de 1,5 mm.



P1630-00
ESPATULA LE CRON PARA MODELAR



P1025-00
DINAMOMETRO

* * *

Instrumento de medición de extrema precisión para medir la fuerza de los resortes o los elásticos, tanto en tracción como en compresión, para un máximo de 16 oz (0,4536 kg). Cada línea sencilla marcada sobre el instrumento indica 1 oz, la línea doble 4 oz.



P1090-00
**CONVERTIDOR
PARA TUBOS CONVERTIBLES**

* * *

Facilita la conversión del tubo rectangular cuando es necesario aplicar la banda al segundo molar. Esterilizable en autoclave.

P1090-01
PUNTAS DE RECAMBIO PARA P1090-00

Confección de 2 piezas



P1001-01
EMPUJADOR DE BANDAS CON PUNTA CURVA

* * *

Construido enteramente en acero inoxidable.
Facilita el posicionamiento y la adaptación de las bandas.
Fácil activación en todas las posiciones. Golpes regulables de 80 a 1000 gr.

P1000-01
EMPUJADOR DE BANDAS CON PUNTA RECTA

* * *

Idéntico al P1001-01 pero con punta recta.



P1002-01
**PUNTA CURVA DE RECAMBIO
PARA P1001-01**

P1003-01
**PUNTA RECTA DE RECAMBIO
PARA P1000-01**



P1077-00
ADAPTADOR DE MERSHON



P1092-00
MORDEDOR

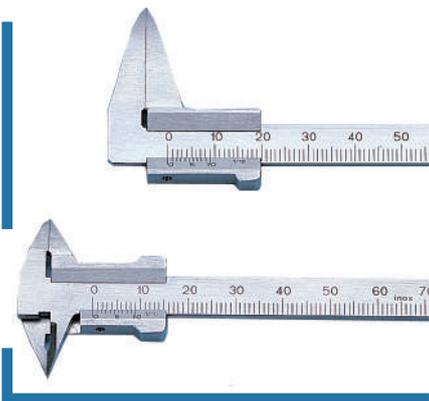
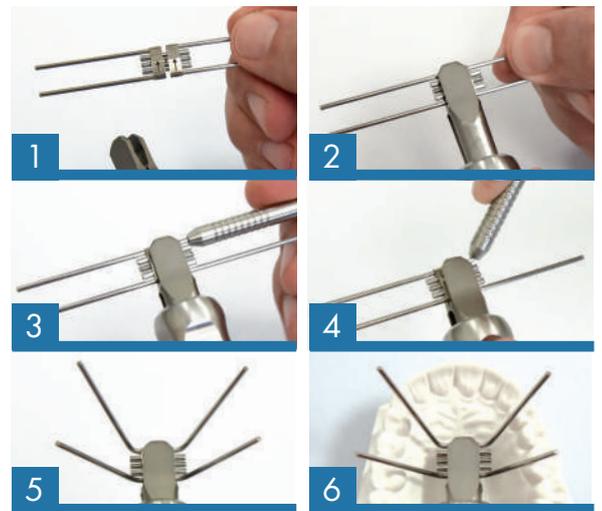
El nuevo instrumento es intuitivo de utilizar, práctico, manejable y económico. Permite adaptar la banda a la anatomía del diente, sin marcarla o dañarla.



**INSTRUMENTO AUTOBLOQUEANTE^(patentado)
PARA MODELAR LOS BRAZOS DE LOS DISYUNTORES**

Práctico instrumento para agarrar firmemente el disyuntor; permite un modelado de los brazos fácil y preciso junto con el dobla brazos P1620-02. Las extremidades de agarre están conformadas en base al modelo de disyuntor para no dañar los cuerpos y se cierran por un mecanismo de bloqueo deslizante, que se activa y desactiva con el simple movimiento del pulgar. El espesor de las extremidades prensiles está estudiado para indicar el espacio mínimo que se debe mantener entre el cuerpo del disyuntor y la bóveda palatina: apoyando el instrumento con el disyuntor sobre el modelo de yeso serán claramente visibles tanto la correcta inclinación, como la altura a la que doblar los brazos. Útil también para testar la apertura del disyuntor antes de su uso, abriéndolo y volviendo a cerrarlo con la llave recta apropiada.

para disyuntores		
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12 A2703-06/09 - A2704-06/09 A2705-06/09 - A2706-06/09
	P0630-00	A0630-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09 new
	P0625-07	A0625-07 new



PIE DE REY

P1078-15 Puntas largas

P1560-15 Puntas dobles
Específico para mediciones
internas y externas



P1622-00

**INSTRUMENTO DOBLA BRAZOS
PARA FAST BACK**

Agiliza el trabajo del técnico durante la elaboración del aparato. Permite mantener la linealidad de los brazos de desplazamiento. El mango de aluminio junto con el tubo de acero templado garantiza un fuerte agarre para un modelado esmerado.



P1620-02

**INSTRUMENTO DOBLA BRAZOS
PARA DISYUNTORES Y EXPANSORES**

Posicionándolo en los brazos del disyuntor o del expansor, incluso de los con brazos largos, permite doblarlos con facilidad y precisión.

TORRETAS PARA REALIZAR ARCOS RECTANGULARES O REDONDOS

Para realizar arcos con o sin torque.
Se suministran en 6 versiones marcadas de un código de color.
El cuerpo ranurado es de acero inoxidable.



P1167-00
TORRETA
código color **AZUL**

Para realizar arcos rectangulares de .016" a .0215".



P1266-00
TORRETA
código color **NEGRO**

Para realizar arcos rectangulares con torque 0° - 10° - 16° - 23°. Sólo para alambre de .016"x.022".



P1168-00
TORRETA
código color **ORO**

Para realizar arcos rectangulares con torque 0° - 7° - 10° - 13° - 16°. Sólo para alambre de .018".



P1267-00
TORRETA
código color **VIOLETA**

Para realizar arcos rectangulares con torque 0° - 10° - 16° - 23°. Sólo para alambre de .016"x.016".



P1170-00
TORRETA
código color **PLATA**

Para realizar arcos rectangulares con torque 0° - 7° - 10° - 13° - 16°. Sólo para alambre de .022".



P1169-00
TORRETA
código color **VERDE**

Para realizar arcos redondos de .014" - .016" - .018" - .020".



P1139-00
INSTRUMENTO PARA LIGADURAS

Doble extremidad para el posicionamiento o extracción de elásticos. Indispensable para replegar las ligaduras metálicas.



P1500-00
APLICADOR PARA LIGADURAS ELASTICAS

Facilita la aplicación de las ligaduras elásticas sobre los brackets.

Por gentil concesión del Prof. Federico Tenti, autor del libro "Guida alla scelta ragionata degli apparecchi ortodontici e rimovibili" edición Caravel.



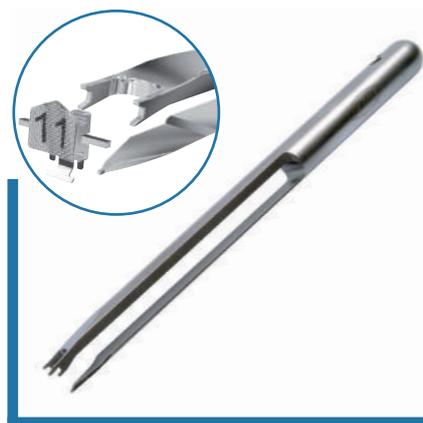
P1576-00
DIRECCIONADOR DE LIGADURAS Y ARCOS

Muy útil para posicionar el arco en el slot, para facilitar la ligadura. Se usa también para replegar las ligaduras metálicas y aplicar las cadenas elásticas.



P1505-01 * * *
TWISTER
APLICADOR PARA PALOMILLAS
K4430-25 Y K4480-30

Enteramente construido con acero inoxidable. Para insertar la palomilla presionar el botón puesto en la extremidad. Resulta muy fácil tanto posicionar la palomilla como ligarla definitivamente.



P1506-00
INSTRUMENTO PARA BRACKETS DE AUTOLIGADO F1000

Además de guiar y mantener el alambre en el slot, aplica una ligera presión sobre el apéndice de la tapa, completando el cierre de la misma.



P1515-00
DESTORNILLADOR MANUAL DE MARIPOSA

Gracias a su diseño, permite apretar fácilmente los tornillos de fijación para soporte del dispositivo Telescopic Avancer.



PINZAS MATHIEU PARA LIGADURAS

P1160-00 Puntas de 2,5 mm

P1161-00 Puntas de 1,5 mm



P1141-00
PINZAS PARA SEPARADORES

Para usar con los separadores radiopacos K6378-00.



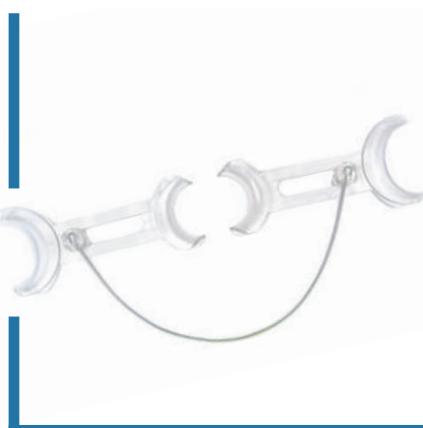
P1142-00
ALICATES PARA REALIZAR ALAMBRES DE LIGADURAS

Aceptan alambre blando hasta .014" (0,36 mm).



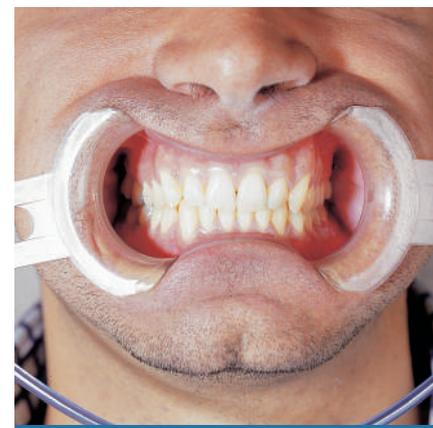
P1089-00
MOSQUITO CURVA

P1088-00
MOSQUITO RECTA



P3000-01
SEPARADOR

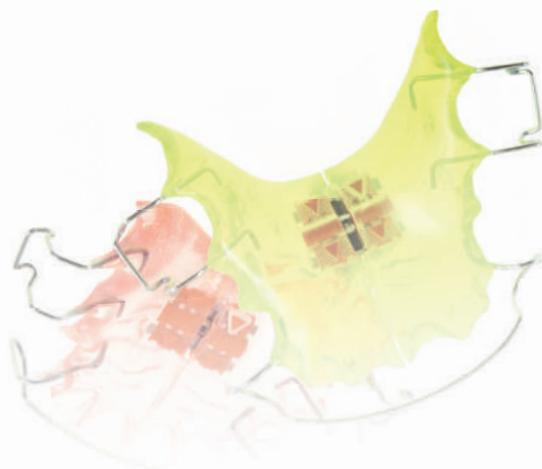
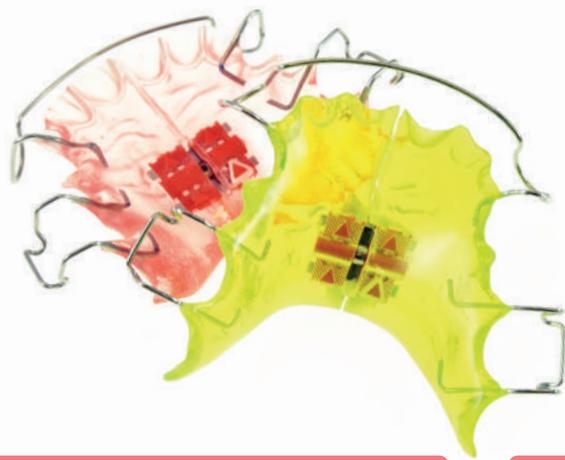
Permite un óptimo campo de visión y gran eficacia junto con una buena sujeción por parte del paciente. Los retractores de plástico están en dilatación por medio de una robusta ballesta de acero que no interfiere en absoluto en el campo de visión. Indispensable para la aplicación de brackets cementado directo y para fotografías orales. Esterilizable en autoclave. Transparente.



P3000-91
KIT SEPARADOR

El kit se compone de:
- 5 pares de retractores transparentes,
- 2 alambres de unión.

**MATERIAL
PARA CLINICA
y LABORATORIO**



R
D

Nuestra línea **LEOCRIL**® Arcobaleno se compone de un abanico de colores que se pueden mezclar entre sí o con aditivo fosforescente y brillantinas; accesorios y una serie de pegatinas para placas aumentarán la motivación de los pacientes más pequeños.

- **el bajo residuo de monómero libre**

en la masa acrílica polimerizada impide la formación de poros

- **mezcla facilitada**

debido al granulado del polvo mixing

- **tiempo de trabajo largo**

se trabaja esmeradamente sin temer
la activación de la reacción exotérmica

- **contracción muy reducida de los dos componentes**

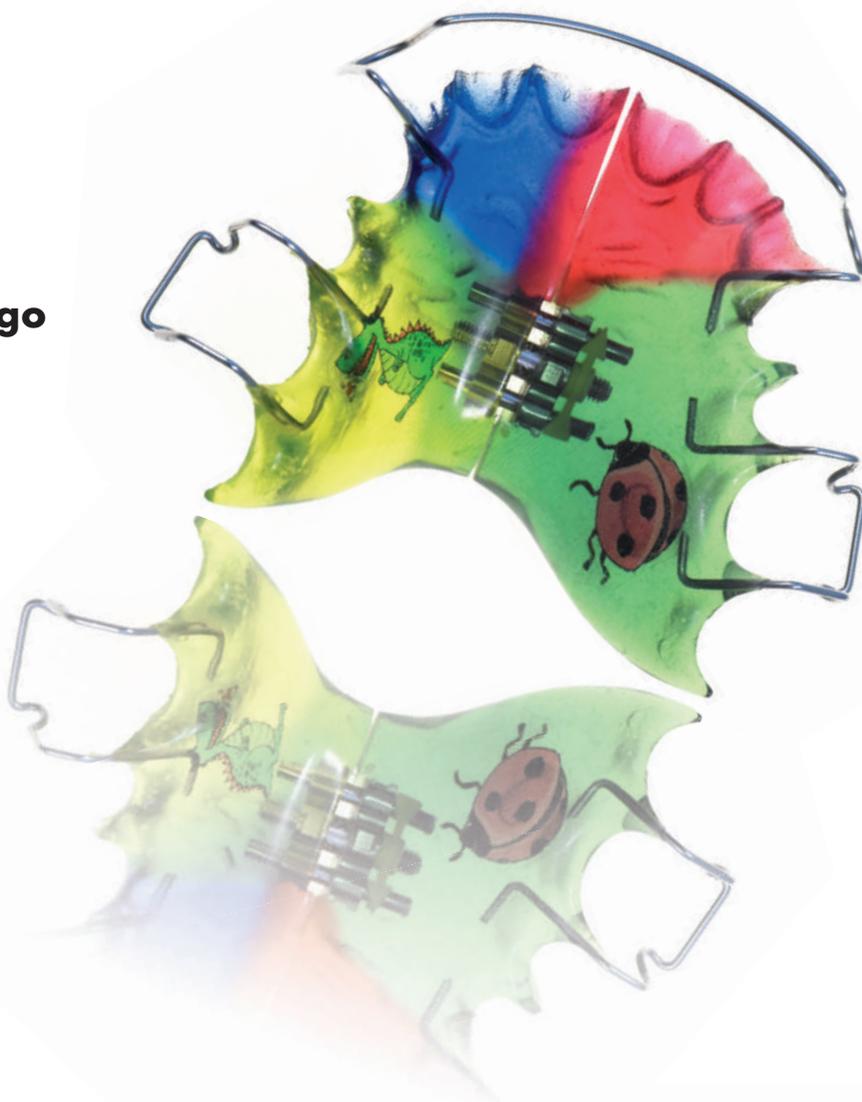
prótesis estables en boca

- **máxima precisión**

óptima fricción de los tornillos

- **óptima dureza**

abrillantado fácil y perfecto



Ortho Cleaner ●

recomendado para la limpieza e higiene de los aparatos





LEOCRIL® RESINA ORTODONTICA AUTOPOLIMERIZABLE

Expresamente estudiada para el uso ortodóntico, tanto en la técnica de saturación como en la técnica de sal y pimienta.

La particular composición del líquido permite una cuidadosa elaboración, sin que inicie el proceso de polimerización, reacción exotérmica, que provocaría una indeseada evaporación del monómero.

Se aconseja el uso de una hidromufla u olla de presión Leone para la polimerización a 40° C con una presión de 2,5 Atm durante 20 minutos. Se obtendrán así aparatos de dureza y acabado no posibles con otros métodos.

Confección estándar

- R6222-95** Neutro - A, líquido neutro A, polvo neutro
- R6223-95** Rosa transparente - B, líquido rosa transp. B, polvo neutro

Contiene:

1 Kg de polvo, 0,5 L de líquido, dosificadores para polvo/líquido con boquilla, embudos, medidores, aislante

Confección introducción - Indispensable en el laboratorio.

- R6202-93** Neutro - A, líquido neutro A, polvo neutro
- R6203-93** Rosa transparente - B, líquido rosa transp. B, polvo neutro

Contiene:

60 gr de polvo, 45 ml de líquido



LEOCRIL® "ARCOBALENO" - LIQUIDO

color			conf.	conf.
rojo	D	R6124-00		R6134-00
violeta	E	R6125-00		R6135-00
magenta	F	R6126-00		R6136-00
naranja	G	R6127-00		R6137-00
amarillo fluor.	H	R6128-00	250 ml	R6138-00 0,5 L
verde	I	R6129-00		R6139-00
turquesa	L	R6130-00		R6140-00
azul	M	R6131-00		R6141-00



LEOCRIL® LIQUIDO MONOMERO

color			conf.
neutro	A	R6122-00	0,5 L
		R6142-02 <i>new</i>	1 L
rosa transparente	B	R6123-00	0,5 L
		R6143-02 <i>new</i>	1 L



LEOCRIL® POLVO POLIMERO

Color neutro.

- R6032-00** Confección de 1 Kg
- R6042-00** Confección de 10 Kg



R6000-00 MUESTRARIO COLORES LEOCRYL® "ARCOBALENO"

Los colores son indicativos; pueden variar ligeramente con respecto a los de las placas obtenidas con la resina LEOCRYL®.



R4401-93 SURTIDO DE PEGATINAS COLOREADAS PARA PLACAS

El kit contiene 28 diferentes motivos para insertar en la resina, pinzas para posicionarlos y un folleto para mostrar al paciente para la elección.



RECAMBIOS PEGATINAS Confecciones de 10 piezas



BRILLANTINAS

Placas más agradables mezclando una pequeña cantidad de brillantinas con el polvo. Las brillantinas convierten la placa en localizable en caso de radiografías. Confecciones de 50 gr con dosificador

color	
plata	R4300-00
oro	R4301-00
arco iris "Z"	R4302-00
azul	R4303-00
rojo	R4304-00



R4310-00 ADITIVO FOSFORESCENTE "X"

Para obtener un efecto fosforescente bastará mezclar aproximadamente el 15% de este producto al polímero. Los mejores resultados se obtienen con polvo y líquido neutro como indicado en el muestrario.

Confección de 100 gr

ACCESORIOS

- R4401-00 Dosificador para polvo
- R4402-00 Dosificador para líquido
- R4403-00 Medidor grande
- R4404-00 Medidor pequeño

- R4405-00 Embudo para líquido
- R4406-00 Embudo para polvo
- R4407-00 Pincel
- R4408-00 Boquilla para polvo/líquido

- R4409-00 Aguja para líquido
- R4410-00 Flechas



R7001-00 ORTHO CLEANER LEONE

Producto para la limpieza e higiene de retenedores, protectores bucales deportivos, aparatos removibles, bites, alineadores e dispositivos antironquidos. Remueve manchas de tabaco, café, té, hierro, calcio, sarro y placa. Confección de 20 bolsitas de 4 gr cada una



R6320-00 AISLANTE PARA RESINA

Envase de 1 L



R4550-00 ABRILLANTADOR PARA RESINA

Se usan pocas gotas dispersas sobre el cepillo de la pulidora. Envase de 0,5 L

R3427-00

R3428-00

R3426-00



PUNTAS MONTADAS DE SILICONA

Para un perfecto abrillantado de las placas. No dañan los ganchos y arcos de alambre. Todas con madril de 2,35 mm de diámetro.

Confecciones de 6 piezas



YESO EXTRADURO

R5005-00 Bidón de 5 Kg

R5025-00 Bidón de 25 Kg

Yeso tipo III, color blanco nieve. Relación de mezcla 26-28 ml: 100 gr. Se obtienen modelos muy precisos, pulidos y de gran dureza: más de 650 Kg/cm². Fácilmente abrillantable con el producto R4520-00. Para modelos de trabajo y de archivo.



ABRILLANTADOR PARA MODELOS DE YESO

R4520-00 Envase de 0,5 L

R4530-00 Envase de 5 L

Para obtener un buen modelo de museo, es necesario un buen yeso, pero también es indispensable un producto para el abrillantado final. Este abrillantador permite obtener superficies plásticas brillantes que evidencian las particularidades más menudas y protegen el modelo en el tiempo.

MATERIAL BIOCOMPATIBLE TERMOFORMABLE

Los discos y las planchas cuadradas están realizados con PET G (Polietilentereftalato modificado con glicol) material para el termoformado, ideal para realizar alineadores dentales y contenciones estéticas post terapia. El material, conforme a la ISO 10993-1, posee excelentes características de transparencia óptica y, una vez formado, una elevada eficacia biomecánica.



DISCOS TERMOFORMABLES Ø 120 mm

	espesor	confección
R7001-05	0,5 mm	25 pzas
R7001-08	0,8 mm	25 pzas
R7001-10	1,0 mm	25 pzas
R7001-15	1,5 mm	15 pzas
R7001-20	2,0 mm	10 pzas

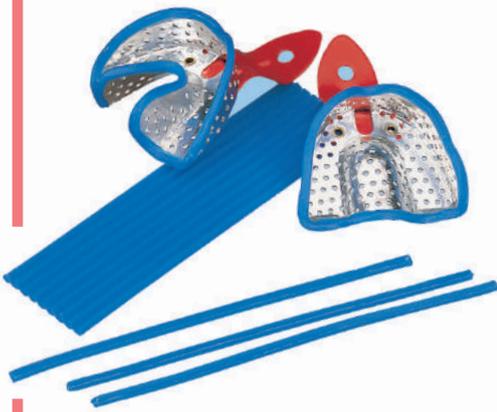
DISCOS TERMOFORMABLES Ø 125 mm

	espesor	confección
R7002-05	0,5 mm	25 pzas
R7002-08	0,8 mm	25 pzas
R7002-10	1,0 mm	25 pzas
R7002-15	1,5 mm	15 pzas
R7002-20	2,0 mm	10 pzas

PLANCHAS TERMOFORMABLES 125 x 125 mm

	espesor	confección
R7013-05	0,5 mm	25 pzas
R7013-08	0,8 mm	25 pzas
R7013-10	1,0 mm	25 pzas
R7013-15	1,5 mm	15 pzas
R7013-20	2,0 mm	10 pzas





R3712-00
CERA PERFILADA CUADRANGULAR

Cera en bastoncitos de 30 cm de longitud, sección 3x3 mm.
Por su particular adherencia y ductilidad es apta para contornear las cubetas con el fin de respetar los bordes de impresión funcional.
Confección de 90 bastoncitos



R3710-00
CERA DE UTILIDAD

Cera blandísima en tiras, que se dobla a la temperatura ambiente sin romperse. Gracias a su ductilidad y adherencia, está particularmente indicada para bordear las impresiones para obtener el zócalo del modelo.
Confección de 24 tiras



R3711-00
CERA PARA MODELAR

Cera en planchas con óptima flexibilidad y resistencia. Se modela tanto en frío como en caliente sin romperse.
Confección de 500 gr



R3730-00
CERA DE MORDIDA

Indispensable para obtener el registro oclusal. El papel especial de estaño incorporado evita imprecisiones. Perfumada, espesor 6 mm.
Confección de 24 piezas



R3714-00
CERA TERMICA PARA ALIVIAR RETENCIONES

Punto de fusión a 104° C. Particularmente indicada para eliminar retenciones. No altera el brillo de la resina.
Confección en barra de 100 gr



R3713-00
CERA ADHESIVA

Alto poder adhesivo. Gracias a su elevada resistencia de cohesión permite fijar los varios dispositivos (tornillos, alambres, etc.) al modelo.
Confección en barra de 100 gr



R3716-00 CERA NATURAL PROTECTORA

Especial para ortodoncia. La composición natural de esta cera la convierte en absolutamente inocua y no provoca ninguna molestia si es ingerida. Con aroma de menta. Confección compuesta de 10 cajitas de 5 bastoncillos cada una



SOLDADURAS PARA ACERO INOXIDABLE

R0220-00
En plancha espesor 0,43 mm

R0221-00
En alambre diámetro 1 mm

Formula apta para puentes y coronas. Sin cadmio. Plata 49%. Intervalo de fusión: 680°-705°C. Confecciones de 10 gr aprox.



SOLDADURAS ORTODONTICAS

R0222-00
En alambre diámetro 0,40 mm

R0223-00
En rollo 1 x 0,5 mm

R0224-00
En varilla diámetro 1 mm

Para todas las soldaduras ortodónticas. Sin cadmio. Plata: 55%. Intervalo de fusión: 630°-660°C. Confecciones de 10 gr aprox.



R0225-00 DESOXIDANTE

En polvo para soldaduras R0220-00 y R0221-00. Confección de 50 gr aprox.



R0226-00 FLUX

En pasta para soldaduras R0222-00, R0223-00 y R0224-00. Confección de 30 gr aprox.



R0227-01 PASTA TERMOAISLANTE PARA SOLDADURAS

Para proteger del calor el yeso, los alambres, la resina durante la operación de soldadura. Consistencia óptima, fácilmente removable con agua corriente. Confección de 235 ml

**INSTRUMENTAL
PARA
CLINICA y
LABORATORIO**



Como complemento de la amplia línea ortodónica Leone, presentamos algunos aparatos y accesorios indispensables para el laboratorio y la clínica. La selección es el resultado de meticulosos estudios y pruebas de laboratorio efectuadas por nuestros técnicos y de la colaboración de los protésicos y odontólogos de todo el mundo.



**construido
íntegramente
en acero inoxidable**

con altísima precisión



tornillo de bloqueo

para insertar y desinsertar modelos

**NO a los desplazamientos
laterales indeseados**

gracias al movimiento sobre doble eje

MODELOS ANATOMICOS

Fabricados en resina bimaternal transparente/blanca. Son modelos anatómicos demostrativos en los que el hueso está representado por resina transparente y las estructuras sensibles (raíces, elementos incluidos, nervio mandibular) están evidenciados con resina blanca. Confecciones de 1 pieza



T3370-01
MODELO ANATOMICO - SUPERIOR

Modelo anatómico de una arcada superior completa, donde están evidenciados los dos caninos incluidos al interior del hueso y las raíces de los elementos naturales.



T3370-02
MODELO ANATOMICO CON DISYUNTOR

Modelo anatómico de una arcada superior completa con dentición mixta. El hueso, aquí con la sutura abierta, está representado por resina transparente mientras que la estructuras sensibles, raíces, elementos incluidos, nervio mandibular y el disyuntor están evidenciados con resina blanca.



T3370-03
MODELO ANATOMICO CON SUPERNUMERARIOS

Modelo anatómico de una arcada superior completa con dentición mixta, donde los incisivos centrales son dientes deciduos y al interior del hueso, en correspondencia de ellos, son bien visibles dos piezas más y dos permanentes.



T3370-04
MODELO ANATOMICO - INFERIOR

Modelo anatómico de una arcada inferior completa, donde al interior del hueso son bien visibles los nervios mandibulares, las raíces de los elementos naturales y un elemento incluido.



T3370-05
MODELO ANATOMICO - SECTOR

Modelo anatómico de un sector de arcada inferior, donde al interior del hueso son claramente visibles el nervio mandibular y las raíces de los elementos naturales.



T3061-00 ZOCALADORES DE PLASTICO

Zocaladores de plástico blanco irrompible, dotados de charnelas posteriores para mantenerlos en oclusión. Tallados según el estándar internacional, presentan una altura constante, que permite obtener modelos confrontables a lo largo del tiempo, y comparables en todas las visiones, para un correcto diagnóstico y control de la terapia. Se utilizan con el práctico plano de posición T3062-02 suministrado en la confección; para una elaboración sencilla, precisa y limpia, que podrá ser efectuada también en clínica. Confección compuesta por:

- 100 piezas para superior
- 100 piezas para inferior
- 2 planos de posición con guías correspondientes y etiquetas de identificación del paciente

T3062-00
CHARNELAS DE RECAMBIO PARA ZOCALADORES
Confección de 10 piezas

T3062-01
ETIQUETAS DE RECAMBIO PARA ZOCALADORES
Confección de 100 piezas

T3062-02
PLANOS DE POSICION PARA ZOCALADORES
Confección de 10 piezas con 20 guías



FORMAS DE GOMA PARA BASES DE MODELOS

T3320-00 Forma grande

Confección de 2 piezas, superior e inferior

T3321-00 Forma pequeña

Confección de 2 piezas, superior e inferior



T1121-00 OCLUSOR VERTICAL DE DOBLE EJE

Construido íntegramente en acero inoxidable con altísima precisión. Gracias al movimiento sobre un doble eje, elimina cualquier desplazamiento lateral indeseado. Posibilidad de desmontar los modelos mediante el tornillo de bloqueo. **Tornillo de bloqueo T1122-00.**



T3355-00 MODELBOX

Contenedores de PVC transparente, dotados de esponja perfilada para una total y perfecta protección del modelo durante el transporte. Confección de 100 piezas

OLLA DE PRESION



T1330-00 Capacidad 4 litros

T1335-00 Capacidad 9 litros

Indispensable para la polimerización de todas las resinas ortodónticas. El modelo T1330-00 tiene dimensiones suficientes para contener un oclisor o un articulador; el modelo T1335-00 puede contener varios oclisores o articuladores de grandes dimensiones. Las dos ollas de presión están provistas de válvula de seguridad calibrada para intervenir automáticamente en caso de presión superior a 2,5 bar.

RECAMBIOS PARA OLLAS DE PRESION

T1330-01 Goma tapadera T1330-00

T1335-01 Goma tapadera T1335-00

T1330-02 Válvula de seguridad

T1330-03 Manómetro

T1330-04 Válvula de aire

T1330-05 Dispositivo de cierre

T1330-06 Mango liso para tapadera

T1330-07 Mango anatómico para base

T1330-08 Manija posterior



T3330-00 TIPODONTO

El tipodonto, empleado para verificar la acción de aparatos ortodónticos en clínica y durante los cursos, presenta características que se resumen en dos palabras: sencillez y economía. Esmeradamente acabado. Enteramente construido en aluminio. Dispone de movimientos de lateralidad y de protusión. Fácilmente abatible para trasladarlo en una bolsa portadocumentos común.



CERAS PARA TIPODONTO

T3332-00 Clase I

T3336-00 Normoclusión

T3337-00 Clase II, Div. I

T3338-00 Clase II, Div. II

T3339-00 Clase III

Confecciones de 2 piezas, superior e inferior



T3529-00 DIENTES DE RESINA PARA TIPODONTO T3330-00

Expresamente estudiados para el tipodonto T3330-00, son indispensables si se quieren hacer prácticas con los brackets de cementado directo. Confección de 28 dientes



T1315-00 HIDROMUFLA LEONE

Las resinas ortodónticas autopolimerizables, requieren una polimerización a presión. Este tipo de polimerización favorece la evaporación del monómero y condensa el acrílico, que se adaptará perfectamente al modelo de yeso. Las superficies de las placas resultarán bien acabadas, y podrán ser rápidamente abrillantadas con poco pulido. La hidromufla Leone permite emplear la

técnica de polimerización a presión con sencillez y economía.

Características técnicas:

Dimensiones internas: 100 x 115 mm
Dimensiones externas: 111 x 130 mm
Manómetro
Válvula de descarga
Construida en duraluminio
Termómetro incorporado



T1310-00 HIDROMUFLA LEONE

Similar a la T1315-00, pero sin termómetro y ligeramente más baja.

Características técnicas:

Dimensiones internas 100 x 88 mm
Dimensiones externas 111 x 105 mm
Manómetro
Válvula de descarga
Construida en duraluminio

RECAMBIOS PARA HIDROMUFLAS

- T2300-00** Tapadera
- T2301-00** Goma tapadera
- T2302-00** Válvula de aire
- T2303-00** Termómetro para T1315-00
- T2304-00** Manómetro



T1311-00 BRIDA PARA HIDROMUFLA

Cómoda brida de aluminio fundido a presión, para las hidromuflas Leone T1310-00 y T1315-00. Muy manejable.

CONTENEDORES PARA ZOCALADORES

- T3360-00** Azul
- T3361-00** Rojo

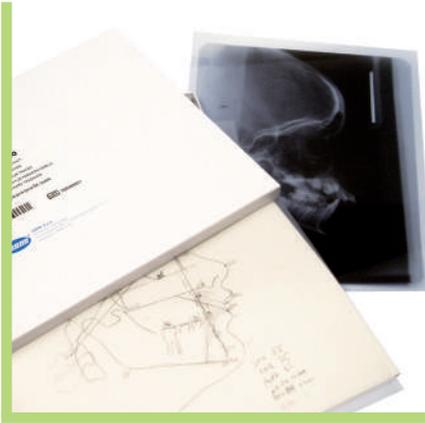
Dos cajones que contienen seis modelos en forma de zócalo cada uno.
Dimensiones externas:
250 x 200 x 80 mm.
Confecciones de 16 cajas

CONTENEDORES PARA MODELOS DE MUSEO

- T3350-00** Azul
- T3351-00** Rojo

Dos cajones que contienen ocho modelos cada uno.
Dimensiones externas:
285 x 190 x 55 mm.
Confecciones de 24 cajas





T3603-00
HOJAS DE ACETATO PARA TRAZAR

Formato 203 x 254 mm, con una superficie opaca y una brillante.
Confección de 100 hojas



T3608-00
LAPIZ BLANCO

Para marcar arcos, bite, etc.
Confección de 1 pieza



T3612-01
GONIOMETRO-CEFALOMETRO

La medición angular está simplificada por la regla. Las ságomas de los incisivos, de los molares y los agujeros circulares de diferentes dimensiones favorecen la evidenciación anatómica en el trazado.
Confección de 1 pieza



T1565-00
SIERRA



HOJAS PARA SIERRA T1565-00

T1566-00 12 hojas para yeso

T1567-00 12 hojas para metal



SIERRA PARA SET-UP

T1561-00 Sierra con 1 hoja

T1563-00 12 hojas dientes anchos

Fácil substitución de las hojas.
Perfectamente manejable.



PLANCHAS DE COPOLIMERO LEONE

Formato 130 x 140 mm, en espesor de 2 o 3 mm a demanda. Están producidas con un material que tiene la característica de volverse blando gelatinoso a 90° C. Una vez inmersas en el agua hirviendo, se pueden apoyar y estampar directamente sobre el modelo mediante la prensa; se obtiene así una impresión perfecta del modelo que se quiere duplicar.

T0900-02 Confección de 50 planchas de 2 mm

T0900-03 Confección de 50 planchas de 3 mm

T0900-92 Confección de 500 planchas de 2 mm

T0900-93 Confección de 500 planchas de 3 mm



T1203-00
PORTA-ALICATES



T1200-00
PORTA-ALICATES



T1201-00
BANDEJA PARA PINZAS/ALICATES

Puede contener hasta 15 alicates.



T1212-00
PORTA-ARCOS ESTANDAR

CALIDAD PARA LA SATISFACCION DEL CLIENTE

La máxima satisfacción del cliente es uno de los principales objetivos de Leone y, por lo tanto, particular empeño está reservado al servicio de Atención al Cliente. Por sus distribuidores Leone ofrece una esmerada asistencia pre y post-venta de todos sus productos, garantizando calidad, seguridad y altas prestaciones profesionales. El sistema de gestión de la calidad de la empresa Leone es conforme a los requisitos de la UNI EN ISO 9001, a las prescripciones añadidas de la ISO 13485 según lo indicado en la Directiva 93/42CEE Anexo II, y de acuerdo con las prescripciones USA-FDA 21 CFR Part 820 y con la Ordenanza Ministerial Japonés MHLW n. 169.

ATENCION AL CLIENTE



COMPETENCIA Y DISPONIBILIDAD

Los distribuidores Leone de todo el mundo, aprovechan de una constante actualización profesional por medio de los ingenieros y los técnicos del departamento asistencia Leone para dar informaciones sobre los productos y solucionar eventuales problemas.

TEMPESTIVIDAD

La atenta gestión y un sistema logístico de vanguardia permiten despachar los pedidos estándares con la máxima precisión y entregar rápidamente la mercancía al transportista.

NEWSLIST LEONE

Para ponerse al día sobre los productos y las novedades Leone es suficiente visitar la sección "Servicios" en el sitio www.leone.it y rellenar el formulario de inscripción.



ASISTENCIA TECNICA Y COMERCIAL

Contacte con el distribuidor Leone de su país.
Encontrará la lista completa en la sección
"Distribuidores" en el sitio
www.leone.it

A		Arcos:	Damon# estándar/super torque	77
Abrillantadores para yeso/resina	185	Australianos	Edgewise	79-114
Accesorios C.D.	123-126	Beta Memoria®	Edgewise Mini	80-114
Accesorios para arcos	136-157	bidimensionales	Edgewise No-Níquel Extremo	95
Accesorios para cefalometría	195	con ganchos	Híbrido HSDC®	96-97
Accesorios para placas funcionales	30	estándar redondos/rectangulares inox	MBT* Aqua SL	112
Accesorios para resina	184-185	extraorales	MBT* Ghiaccio	109-110
Accesorios para soldar	135-136	labiales	MBT* Midi Diagonali	90
Aditivo fosforescente	184	linguales	MBT* Mini Diagonali®	88
Aislante para resina	185	Memoria®	Ricketts	82-116
Alambres:		Memoria® pref. con pliegue en V	Ricketts Aqua	113
"Australiano"	42	Memoria® curva Spee inversa	Ricketts Midi Diagonali	91-116
Beta Memoria®	49	Memoria® Natura®	Ricketts Mini Diagonali®	87-116
de cromo-cobalto para Crozat	40	preformados redondos/rectangulares inox	Roth	82-115
flex	43	Step system 2.0	Roth Aqua	113
Memoria®	50	Thermomemoria®	Roth Aqua SL	112
para ganchos Leowire® y Biosteel®	39	twist y flex	Roth Diagonal Round	92-93
para ligaduras	144	Atornilladores para mini implantes	Roth Ghiaccio	109-110
preformado para ligaduras	145	Autoligado - brackets C.D.	Roth Logic Line	99-108
recto redondo y rectangular	41		Roth Midi Diagonali	89-115
temperable Leoloy®	42		Roth Mini Diagonali®	87-115
trenzado plano para retención	126		Roth No-Níquel Extremo	95
twist	43		Roth autoligado	76
Alicates:			Step system 2.0	100..107
acanalados	164	B	Super Edgewise	79-114
de Adams para laboratorio	170	Bandas - accesorios	Tweed	81-114
de Aderer de tres puntas	165	Bandas Calibra®		
de Angle a pico de pájaro	163-172	Bandas pedodónticas universales		
de corte angulados	168	Bandas presoldadas		
de corte distal	167-168-173	Bandas - servicio de presoldaduras		
de corte para alambre duro	168-173	Bandas - tablas de conversión		
de corte para alambre grueso	168-170	Bandas Web®		
de corte para ligaduras	168-173	Bandejas para pinzas/alicates		
de Hollow-chop	164	Barras palatinas		
de How rectos y curvos	166	Base anatómica Maxi		
de Nance para realizar asas cerradas	164	Bisturí circular para contraángulo		
de Nance para realizar		Bite		
ganchos de Adams	170	Botones linguales C.D. y No-Níquel		
de tres picos	170-172	Botones linguales para soldar		
de Tweed a torreta	172			
de Tweed p/arcos rectangulares	165-173	Brackets C.D. de metal:		
de Tweed para realizar loops	163-172	autoligado		
de Tweed picos llanos ahusados	163	con identificación FDI		
de Weingart	166-172	con posicionador		
de Young	163	diagonal round		
ópticos de Merrifield	163	estándar		
para alambre fino	164	Logic Line		
para bloquear ganchos				
quirúrgicos y topes	167	Brackets C.D. estéticos:		
para realizar alambres de ligaduras	180	de cerámica		
para realizar y contornear arcos	166	de copolímero de micro-relleno		
para remover brackets C.D.	169-173	de zafiro monocristalino Ghiaccio		
para sacar bandas	169-172			
universales	170	Brackets C.D. linguales		
Altímetro universal	174	Brackets C.D. No-Níquel		
Altímetros para brackets linguales	122			
Aplicador para elásticos	146	Brackets C.D. sistema:		
Aplicador para ligaduras elásticas	179	Alexander Midi Diagonali		
Aplicador para palomillas	179	Andrews		
Apoyos linguales	136	Andrews Mini Diagonali®		
		Bidimensionales Midi Diagonali		
		Boston		
		Burstone		

E					
Elásticos extraorales e intraorales	146	Ligaduras low friction Slide	138..140	S	
Empujadores de bandas	176	Ligaduras preformadas	145	Saca bandas	176
Ensanchador	29	Lip bumper	155	Selectores para arcos	45-47-49
Espátula Le Cron para modelar	175	Lengüeta protectora para expansor tipo Haas	15	Separador	180
Estuches para bandas y brackets	68-69			Separadores radiopacos	142
Expansores	14..26	M		Sierras	195
		M.A.D. Mand. Advancer Device Leone	31..36	Sistema de cementado indirecto Leone digitalmente asistido	85
F		Malla para cementado	124	Sistemas vestibulares C.D.	74
Fast Back Leone	28	Máscaras faciales	158	Slide ligaduras low friction	138..10
First Class Leone	27	Material termoformable	186	Soldaduras	188
Flux	188	Medidor de expansion para Leaf Expander®	23	Step system 2.0	100..107
Formas de goma para bases de modelos	192	Micro alicates distales	167		
Fresas para mini implantes ortod.	153	Micro expansores	18-19	T	
Fundas para arcos extraorales, ortodónticos, etc.	156-159	Micro tornillos	9-10	Tie-back	102-142
		Micro tornillos de resorte	26	Tipodonto	193
G		Mini implantes ortodónticos	150..154	Tornillos:	
Ganchos C.D. Natura®	123	Mini lip bumper	155	disyuntores de la sutura palatina de montaje	1..24
Ganchos de Adams	54	Modelbox	192	en abanico	26
Ganchos de bola	54	Modelos anatómicos	191	en abanico "Ragno"	13
Ganchos linguales	136	Mordedor	176	especiales	21
Ganchos para cerrar	136	Mosquito	180	estándar	11..13
Ganchos para elásticos	136	Mucótomo para mini implantes	154	micro de resorte	8..10
Ganchos quirúrgicos MIM®	135			micro monolaterales	26
Goniómetro-cefalometro	195	O		monodónticos	10
Grabado ácido	124-125	Oclusor vertical de doble eje	192	multifuncionales	26
		Ojales	136	POP®	24
H		Olla de presión	193	super micro	6-7
Hidromuflas	194	Ortho cleaner	185	tridireccionales anatómicos	9-10
Hilo de algodón para ligaduras elásticas	143			Veltri	12
Hilo elástico para ligaduras	143-144	P		Topes para arcos	24
Hojas de acetato para trazar	195	Palomillas	145	Torretas	136-157
Hojas para sierras	195	Pasadores para tornillos con anillas de seguridad	29	Tracciones de seguridad	178
		Pasta termoaislante p/soldaduras	188	Tubos MIM® para arco extraoral para activador	159-160
I		Pegatinas coloreadas para placas	184	Tubos bucales C.D. MIM®	29-131
Instrumentos:		Pie de rey	177	Tubos bucales C.D. MIM® low profile	117
autobloqueante para modelar los brazos de los disyuntores de torque para alambres de utilidad	25-177	Pinzas Mathieu para ligaduras	180	Tubos bucales C.D. MIM® No-Níquel	119
para activación endoral	165	Pinzas para separadores	180	Tubos bucales C.D. MIM® sobre base Maxi	118
para brackets autoligado	175	Pinzas p/remove brackets C.D.	169-173	Tubos bucales MIM® para Step system 2.0	107
para disyuntores	29-165	Planchas de copolimero	196	Tubos bucales MIM®	103
para ligaduras	77-179	Planos laterales para placas funcionales	30	Tubos bucales MIM®	128..133
	29-25-177	Porta-arcos/alicates	196	Tubos convertibles C.D. MIM®	115-116
	179-180	Posicionadores para brackets	174	Tubos convertibles MIM®	132-133
		Presoldadura bandas	69	Tubos estéticos C.D.	106
		Primers	124-125	Tubos linguales MIM® para soldar	53-131
		Puntas de recambio para alicates	163-172	Tubos para soldar	135
		Puntas montadas de silicona	185	Tubos protectores	144
				Tubos Twin Arch	135
				Twister-aplicador para palomillas	179
L		R		Y	
Lápiz para marcar	195	Racores para instrumentos	151-154	Yeso	185
Leaf Expander®	22-23	Rejilla lingual de Mestre	136		
Leocryl® - resina ortodóntica	183..185	Resina ortodóntica Leocryl®	183..185	Z	
Llave articulada para activación endoral	29	Resortes Memoria®	52	Zocaladores de plástico	192
Llave articulada para activación endoral con cuenta activaciones	25	Retenedores C.D.	126		
Llave Allen para alicates Classix	169				
Ligaduras elásticas	141-143				



ISTITUTO STUDI ODONTOIATRICI

CULTURA, FORMACION, ACTUALIZACION

El Istituto Studi Odontoiatrici, sección científica de la sociedad Leone, desarrolla la actividad en Florencia desde el 1982 y tiene como objetivo la difusión y promoción de la ortodoncia e implantología al más alto nivel. La sede del Instituto es un edificio de dos pisos, que tiene una superficie global de 1000 m2. Durante 35 años de actividad el centro cursos ISO ha acogido más que 45.000 cursillistas. ISO ofrece un programa completo de cursos para el cirujano, el odontólogo, el especialista de odontoestomatología y ortognatodondia.

Además se organizan cursos dedicados a la preparación del protésico dental y a la enseñanza de las funciones ortodónticas e implantológicas del producto para los depositos dentales italianos y extranjeros.



ESTRUCTURA DE VANGUARDIA

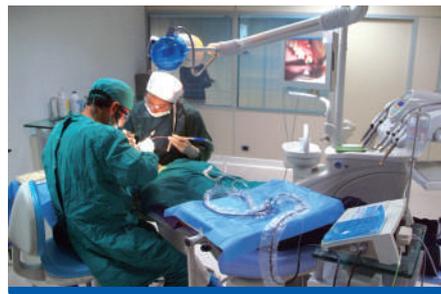
La primera planta, además de acoger los departamentos de recepción y secretaría, está enteramente destinada a las aulas de enseñanza:

- una clínica dental equipada con 2 equipos dentales para demostraciones prácticas de intervenciones ortodónticas e implantológicas
- una sala con 40 asientos para los doctores que participan en vivo en las intervenciones
- telecámaras endorales y extraorales conectadas a la red que permiten ver todas las intervenciones en tiempo real, en las otras aulas
- un laboratorio de prótesis dental equipado para acoger 18 personas
- un aula polivalente para 80 cursillistas dotada recientemente de ambiente Active Classroom, es decir un sistema integrado de pizarra digital Active Board y un sistema de respuesta para alumnos Active Expressions para la participación activa de los estudiantes en la clase.

En la segunda planta:

- el Aula Magna "Marco Pozzi" acoge 250 asistentes, dotada de todos los dispositivos multimedia.

Gracias a los instrumentos didácticos de los que dispone el Istituto Studi Odontoiatrici, los participantes se benefician al máximo de las clases impartidas por dictantes altamente cualificados, y pueden apreciar plenamente su validez, sacando el máximo provecho.



TABLAS DE EQUIVALENCIAS

inch	mm								
.001	0,03	.017	0,43	.033	0,84	.049	1,24	.065	1,65
.002	0,05	.018	0,46	.034	0,86	.050	1,27	.066	1,68
.003	0,08	.019	0,48	.035	0,89	.051	1,30	.067	1,70
.004	0,10	.020	0,51	.036	0,91	.052	1,32	.068	1,73
.005	0,13	.021	0,53	.037	0,94	.053	1,35	.069	1,75
.006	0,15	.022	0,56	.038	0,96	.054	1,37	.070	1,78
.007	0,18	.023	0,58	.039	0,99	.055	1,40	.071	1,80
.008	0,20	.024	0,61	.040	1,02	.056	1,42	.072	1,83
.009	0,23	.025	0,64	.041	1,04	.057	1,45	.073	1,85
.010	0,25	.026	0,66	.042	1,07	.058	1,47	.074	1,88
.011	0,28	.027	0,69	.043	1,09	.059	1,50	.075	1,90
.012	0,30	.028	0,71	.044	1,12	.060	1,52	.076	1,93
.013	0,33	.029	0,74	.045	1,14	.061	1,55	.077	1,96
.014	0,36	.030	0,76	.046	1,17	.062	1,57	.078	1,98
.015	0,38	.031	0,79	.047	1,19	.063	1,60	.079	2,01
.016	0,41	.032	0,81	.048	1,22	.064	1,63	.080	2,03

inch	mm	
1/64"	= .0156	0,40
1/32"	= .0312	0,79
1/16"	= .0625	1,59
1/8"	= .125	3,18
1/4"	= .250	6,35
3/8"	= .375	9,52
1/2"	= .5	12,70
5/8"	= .625	15,88
3/4"	= .75	19,05
7/8"	= .875	22,22
1"	= 1.0	25,40

1 mg	=	0,0154 granos
1 gr	=	1000 mg = 0,0353 oz
1 Kg	=	1000 gr = 2.2046 lb
1 onza	=	28,35 gr
1 libra	=	16 onzas = 0,4536 Kg

1 inch	=	25,40 mm
1 mm	=	0,0394 inch
1 N/mmq	=	145,14 p.s.i.
1 p.s.i.	=	0,00689 N/mmq

SISTEMA FDI	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

SIMBOLOGIA

En las distintas tablas del catálogo hemos usado símbolos para indicar mejor las características del producto. Aquí los resumimos:	dimensiones		angulación	
	diámetro		rotación tubo	
	una vuelta de tornillo		diámetro interno	
	expansión		torque bracket	
	longitud		torque tubo	
	altura		slot	

Las fichas de seguridad de nuestros productos se pueden consultar y descargar en nuestro sitio web www.leone.it

ETIQUETA DEL PRODUCTO

La etiqueta sobre la confección de cada dispositivo médico puesto en el mercado por nosotros, contendrá las informaciones que siguen. La simbología utilizada por nosotros se ajusta a las leyes de armonización. Los símbolos marcados por un asterisco (*) provienen de las normas ISO 21531, ISO 15223-1 y de la directiva 93/42CEE; los marcados por dos asteriscos (**) han sido modificados por nosotros.

razón social y dirección del fabricante	 (*)	código del catálogo	 (*)	código y descripción del dispositivo (en diferentes idiomas) con referencia al catálogo de uso
marca CE (producto conforme a la Dir. 93/42CEE sobre los dispositivos médicos clase IIA o IIB)	 (*)	fecha de caducidad si el producto es deteriorable expresada en año/mes/día	 (*)	el producto debe conservarse a la temperatura indicada  (*)
número de LOTE* (precedido por la sigla LOT)	 (*)	el producto es exclusivamente para uso profesional	 (**)	el producto debe usarse una sola vez  (*)
conservar el producto en lugar seco	 (*)	el producto contiene Níquel-Cromo: puede causar reacciones alérgicas	 (**)	proteger de la luz  (*)
marca CE (producto conforme a la Dir. 93/42CEE sobre los dispositivos médicos clase I)	 (*)	atención: consultar los documentos adjuntos	 (*)	producto esterilizado con rayos gama  (*)
titanio	 (*)	acero de tipo quirúrgico	 (*)	el producto contiene Cromo: puede causar reacciones alérgicas  (**)
esterilizable en autoclave a la temperatura indicada	 (*)	contiene o está presente látex de goma natural	 (*)	no estéril  (*)
no utilizar si el envase está dañado	 (*)	consultar las instrucciones para el uso adjuntas	 (*)	código de barras o Data Matrix   (*)

MARCAS REGISTRADAS



*Salvo que se indique lo contrario, el número del lote indica la fecha de fabricación expresada en forma YYMMDDNN (YY año, MM mes, DD día, NN número Leone progresivo interno del lote). Por ejemplo 18021902: lote 02 del 19 de febrero de 2018.

ADVERTENCIAS

Las indicaciones aquí descritas no pueden, ni quieren, reemplazar los conocimientos del profesional legalmente capacitado. La anamnesis del paciente, el diagnóstico, los exámenes instrumentales y de laboratorio y todo lo necesario para la planificación del tratamiento deben ser establecidos por el Cirujano o el Odontólogo que realizará el tratamiento sobre el paciente ya que él quedará el único responsable de la intervención. Las indicaciones que se encuentran en este catálogo deben entenderse de carácter general y están dirigidas al Profesional legalmente capacitado que quedará el único responsable de la elaboración de la prótesis. Está claro y aceptado por el Cirujano o el Odontólogo, que las informaciones contenidas en el presente catálogo tienen exclusivamente finalidad informativa y no sustituyen, en ningún caso, la consulta de un experto, por lo tanto no constituyen relación legal entre Leone S.p.A. y el Cirujano o el Odontólogo, ni con mayor razón con el paciente. Leone S.p.A. no asume ninguna responsabilidad, ni provee ninguna garantía de ningún género acerca de la exactitud o la relación de las informaciones que este catálogo trae.

Todos los productos Leone están diseñados y fabricados para utilizarse una sola vez y al extraerlos de la boca del paciente, estos deben ser eliminados adecuadamente. Leone s.p.a. no será responsable por el posible daño, lesión o enfermedad causados por la reutilización de los productos. Todos los derechos están reservados. La reproducción de este catálogo está prohibida sea enteramente o bien en parte con cualquier medio. Todos los productos Leone son sistemática y continuamente mejorados, por consiguiente nos reservamos modificar la construcción, las dimensiones y el material en cualquier momento.



COMO LLEGAR A LEONE

POR AVION

del aeropuerto de Peretola A. Vespucci, cinco minutos en taxi.

EN COCHE

- de la autopista del Sole, salida Firenze Aeroporto, dirección Firenze.
 - En la A11, salida Sesto Fiorentino.
A la derecha se ven el Hotel Novotel y el Hotel Ibis.
 - A la segunda rotonda doblar a la primera salida a la derecha (McDonald's).
- Coordenadas GPS: +43° 48' 4.85" N, +11° 11' 0.23" E

EN TREN

de la estación de Firenze Santa Maria Novella, autobús n. 30, bajar en Via Pratese a la altura del Concesionario Volkswagen.



Para más información sobre Leone y sus productos o para organizar su visita a nuestra empresa, llame al **+39.055.3044620** o envíe un correo electrónico a la dirección **info@leone.it**

Además, es posible visitar nuestra página web a la dirección: **www.leone.it**