

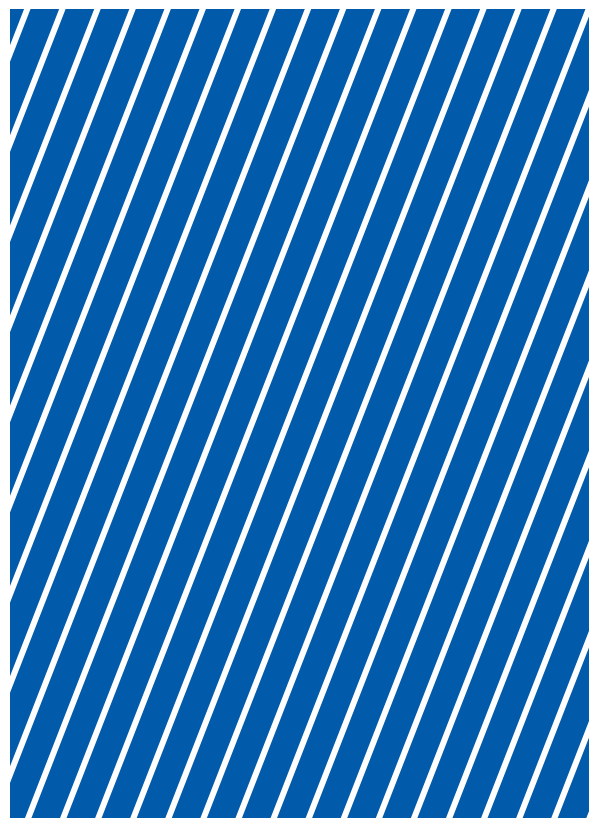
CATÁLOGO PRODUCTOS PARA ORTODONCIA

31^a edición italiana

14^a edición española
2024

Leone[®]

ORTODONCIA E IMPLANTOLOGÍA
Via Ponte a Quaracchi 50
50019 Sesto Fiorentino
Firenze ITALIA | Tel +39 055 3044620
info@leone.it | **leone.it**





Profesionalidad, experiencia e innovación hacen de Leone la empresa italiana líder en la fabricación de productos odontológicos. Debido a la rápida evolución del mercado y a las necesidades de los clientes, Leone presta especial atención a la capacidad productiva, la calidad y el servicio. El equipo de ventas altamente calificado trabaja en estrecha colaboración con una red de distribuidores exclusivos, proporcionando al mismo tiempo formación técnica y apoyo. La gran atención al detalle es también la razón por la que Leone es sinónimo de alta calidad, cada producto individual se diseña de manera minuciosa y cuidadosa. La empresa que hoy es una realidad industrial de alto nivel tecnológico y comercial, surgió de un pequeño negocio artesanal en 1934, gracias a Mario Pozzi, quien decidió adoptar como marca registrada la cabeza del Marzocco, símbolo florentino por excelencia, dando así inicio a la historia de la empresa Leone. En 1961, su hijo Alessandro continuó con la actividad, desarrollando la producción y comercialización del producto Leone en Italia y en el extranjero, siendo acompañado a fines de la década de 1990 por su hija Elena, actual directora general de la empresa. Desde 1993, Leone forma parte de OMA (Orthodontic Manufacturers Association - EE. UU.), que reúne a las 9 industrias de ortodoncia más importantes del mundo. En 2002, la empresa amplió su producción al mercado dental con el Sistema de Implantes Leone, una línea completa de productos para implantología. En 2017 adquirieron LeoneAmerica, distribuidora del mercado estadounidense y fortalecieron las actividades de venta a través de inversiones en la empresa francesa Odontec, hoy Leone France. En 2019, la experiencia Leone dio origen a Digital Service Leone, una startup innovadora que apoya a odontólogos y ortodoncistas con productos e instrumentos de alto contenido digital. Actualmente Leone se extiende en una superficie de aproximadamente 15.000 metros cuadrados y alberga plantas de producción e industriales en las que trabajan unas 200 personas.



INVESTIGACIÓN

Se destinan importantes inversiones anuales al *Centro de Investigación Biotecnológica Marco Pozzi* dentro de la empresa, donde se llevan a cabo estudios sobre materiales, superficies y análisis técnicos para nuevos productos. Existe una estrecha colaboración con universidades italianas y extranjeras, así como con las Facultades de Ingeniería y Medicina y Cirugía de Florencia, con las que se organizan pasantías y trabajos científicos para tesis de grado.



PRODUCCIÓN

Todas las innovaciones introducidas en las fases productivas y en las características del producto, son el resultado de estudios continuos y profundos. El equipo de producción está compuesto por ingenieros, peritos mecánicos y técnicos cualificados que, utilizando las tecnologías más avanzadas, desarrollan y fabrican los componentes de las dos líneas de productos: ortodoncia e implantología.



CALIDAD Y 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 MDSAP para los requisitos reglamentarios de Australia, Brasil, Canadá, Japón y Estados Unidos.



SERVICIO DE ATENCIÓN 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.



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 computarizada. Para los pedidos estándares, la entrega en Italia se efectúa en 24 horas y para los pedidos de fuera entre 5-6 días laborables.



CULTURA, FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

Con el centro ISO (Istituto Studi Odontoiatrici) Leone pone a disposición una estructura reservada de 1.000 metros cuadrados equipada con dispositivos multimediales, completamente dedicada a la enseñanza y difusión de nuevas técnicas terapéuticas. Los cursos presenciales, online y las demostraciones prácticas con casos clínicos con pacientes, están dirigidos a todos los profesionales del sector, tanto italianos como extranjeros.



ASISTENCIA TÉCNICA Y COMERCIAL

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.



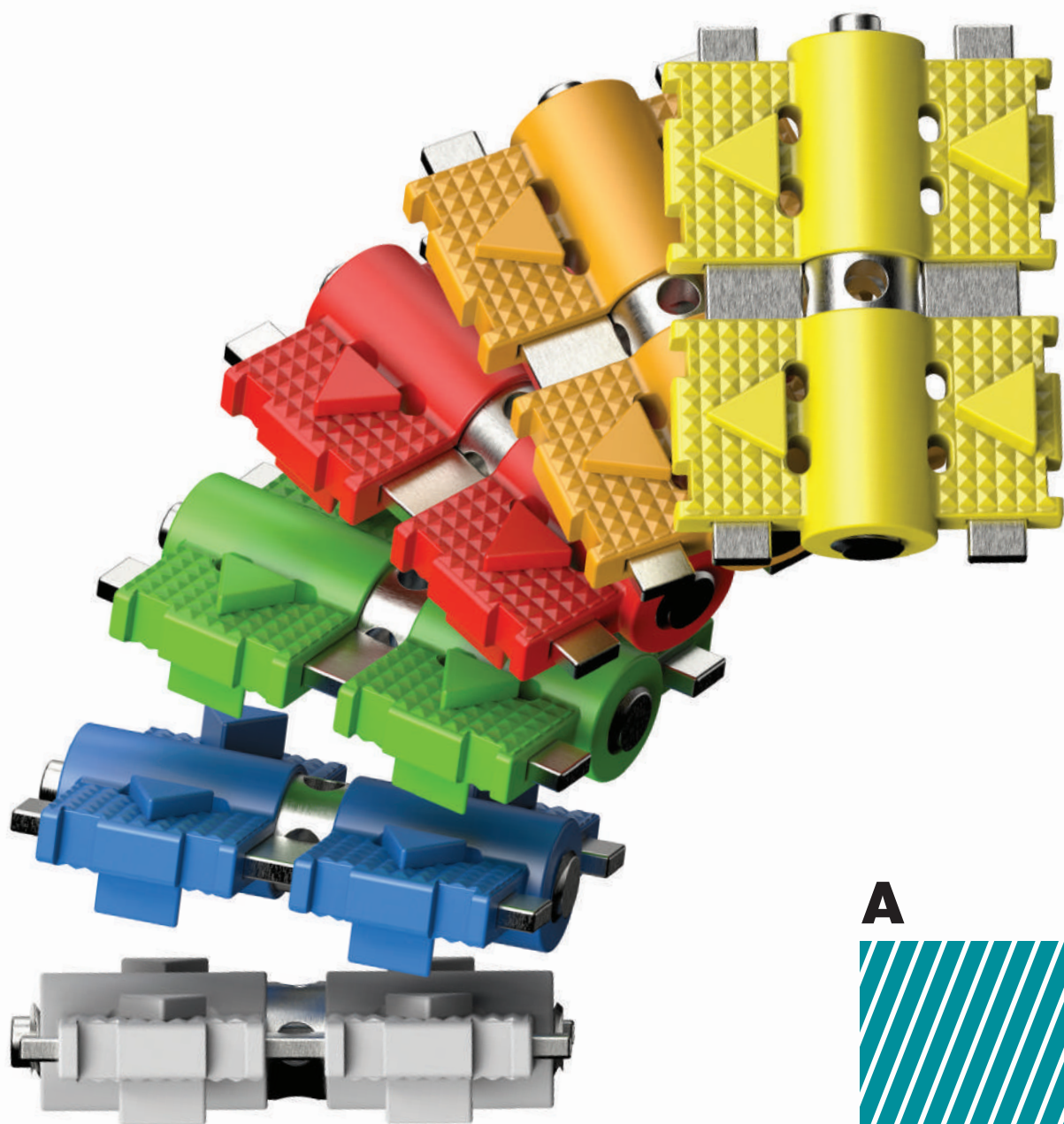
CONTACTE CON EL DISTRIBUIDOR LEONE DE SU PAÍS.

Encontrará la lista completa en la sección "Distribuidores" en el sitio **leone.it**

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

	<ul style="list-style-type: none"> ● TORNILLOS DE EXPANSIÓN 	págs. 5-36
A	<ul style="list-style-type: none"> ● DISPOSITIVOS PARA FLUJO DE TRABAJO DIGITAL ● DISPOSITIVOS ANTIRONQUIDOS 	págs. 37-46 págs. 47-56
	C PRODUCTOS ALÁMBRICOS	págs. 57-74
	E BANDAS	págs. 75-92
	F CEMENTADO DIRECTO	págs. 93-144
	G TUBOS Y BRACKETS	págs. 145-154
	K ELÁSTICOS Y LIGADURAS	págs. 155-164
	M INTRA EXTRAORALES	págs. 165-174
	O TADs TEMPORARY ANCHORAGE DEVICES	págs. 175-192
	P ALICATES E INSTRUMENTOS	págs. 193-212
	R MATERIAL PARA CLÍNICA Y LABORATORIO	págs. 213-222
	T INSTRUMENTAL PARA CLÍNICA Y LABORATORIO	págs. 223-230

TORNILLOS DE EXPANSIÓN



POP!

Perfect Orthodontic Performance

**EL TORNILLO ORTODÓNTICO *
INNOVADOR EN REALIZACIÓN
Y BIOMECÁNICA**

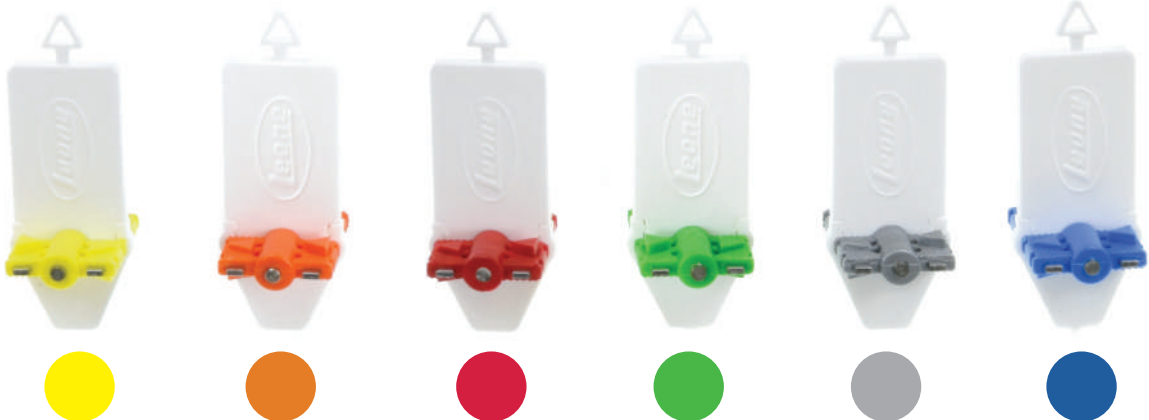
TECNOPOLÍMERO

GUÍAS RECTANGULARES
AUTOCENTRANTES

FLECHAS
EN RELIEVE

ACERO
BIOMEDICAL

6 COLORES DISPONIBLES



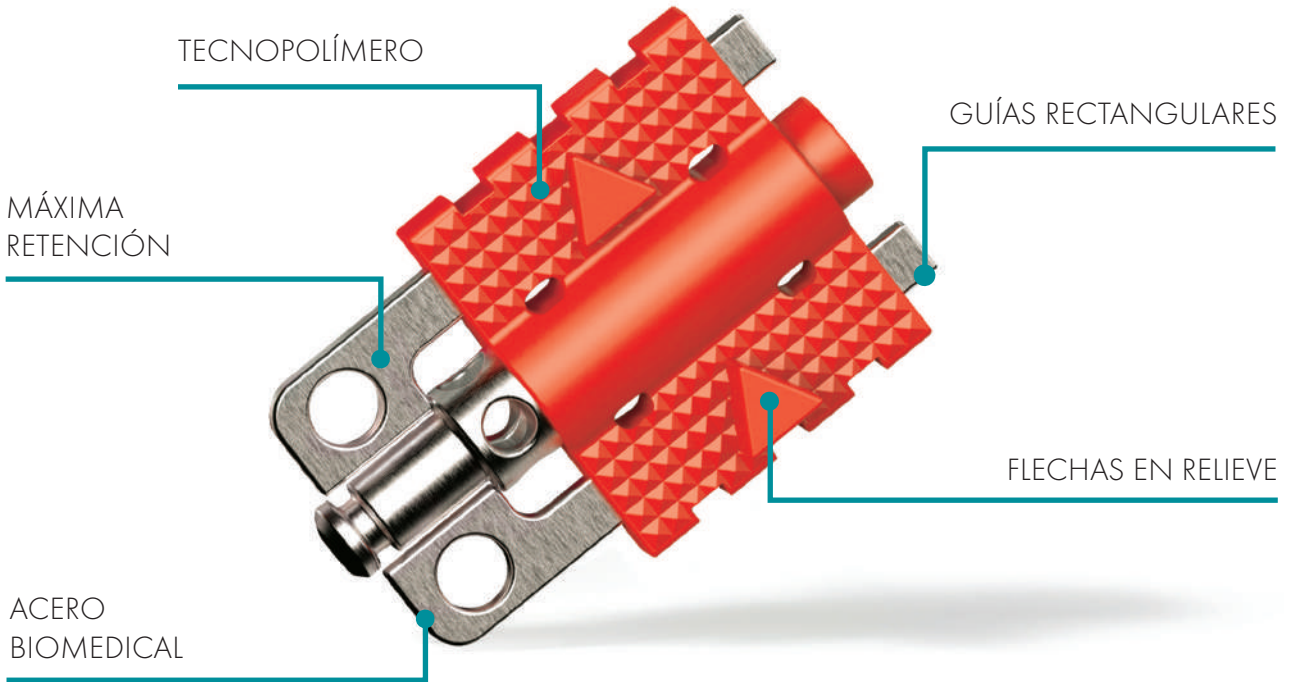
*PATENTADO

- Realizado en acero y tecnopolímero para uso biomedical.
- El tornillo macho no está en contacto con la resina ortodóntica: su funcionamiento no está influenciado por la calidad delacrílico, 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.
- 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 6 colores.

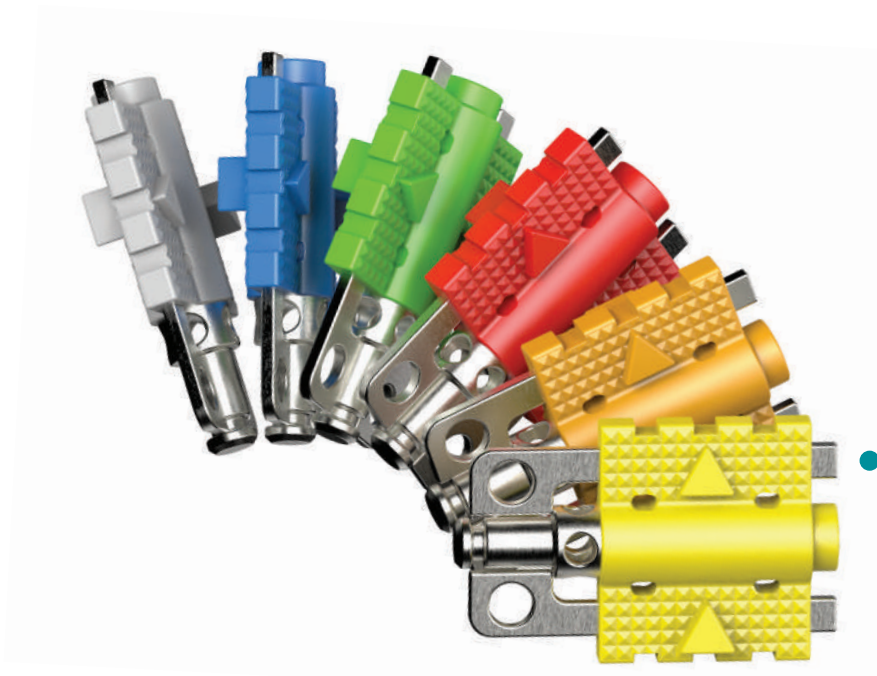


POP!

Perfect Orthodontic Performance



6 COLORES DISPONIBLES





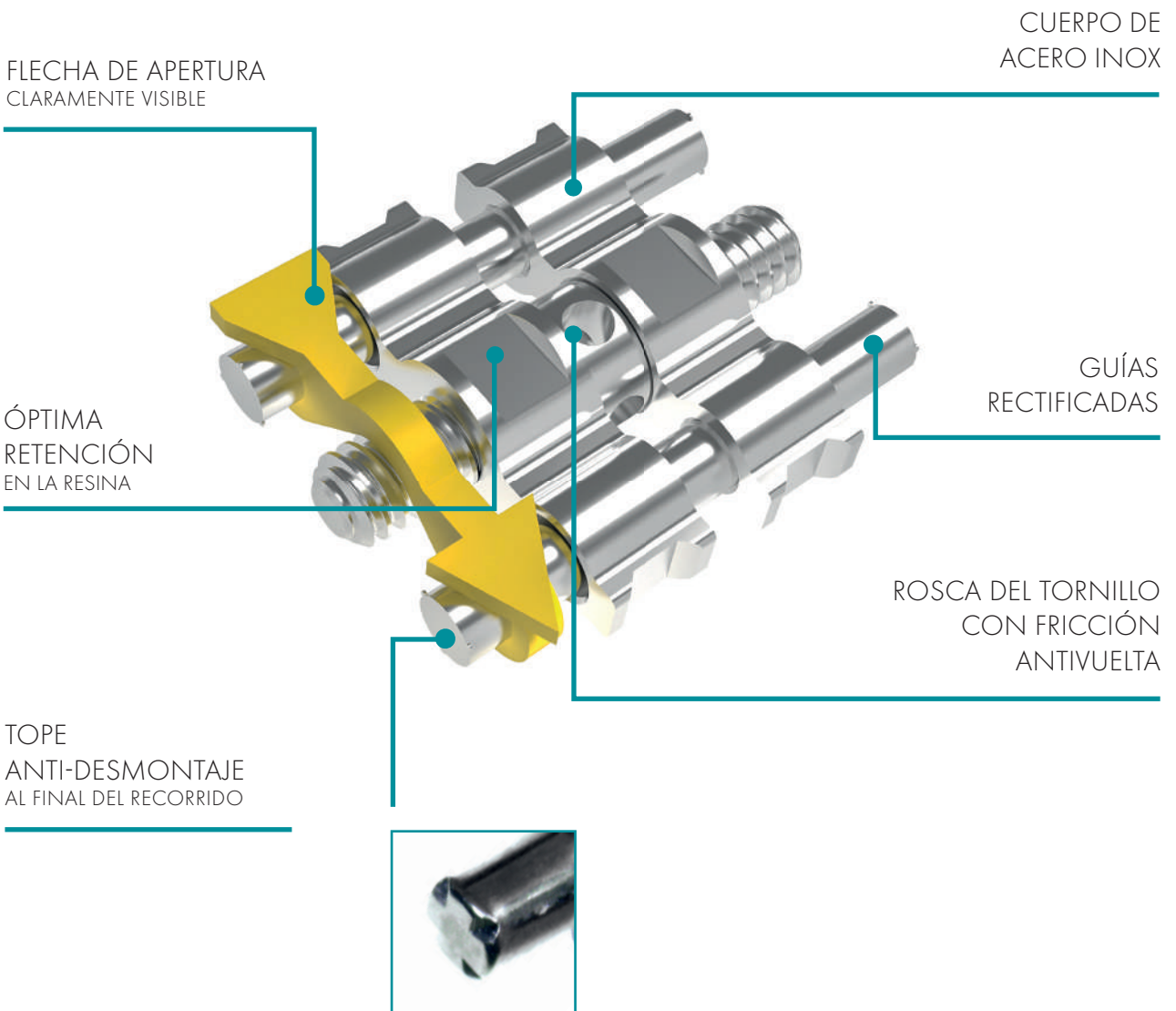
- El nuevo tornillo **POP® MICRO MONOLATERAL** se añade a los tornillos POP existentes para ampliar sus posibilidades terapéuticas.
- Realizado en acero y tecnopolímero para uso biomédico.
- El tornillo macho no está en contacto con la resina ortodóntica: su funcionamiento no está influenciado por la 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.
- La forma plana de las guías, con su consiguiente flexibilidad, permite el desarrollo de fuerzas de expansión graduales favoreciendo un movimiento ortodóntico fisiológico.
- La parte del tornillo con la función de anclaje presenta dos orificios para aumentar su retención en el interior del acrílico.
- La flexibilidad del tornillo permite compensar eventuales ligeras recidivas debidas a uso no seguido del aparato por parte del paciente.
- La elevada capacidad de adaptarse del aparato permite una aplicación confortable en la boca también en los días inmediatamente siguientes a la activación.
- Sobre el cuerpo se encuentran dos 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.
- Disponibles en 6 colores.



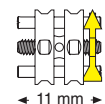
TORNILLO POP® MICRO MONOLATERAL

envase							
amarillo	naranja	rojo	verde	plata	azul		
A4801-00G	A4801-00E	A4801-00R	A4801-00V	A4801-00T	A4801-00A	10	
SURTIDO DE COLORES x2						A4801-90	12

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 bio-medical 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.



TORNILLO PARA SUPERIOR ESTÁNDAR

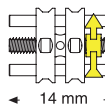


0,8 mm 7 mm

A0805-111 1

A0805-11 10

A0805-95 100



0,8 mm 9 mm

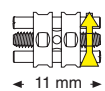
A0805-141 1

A0805-14 10

A0805-96 100



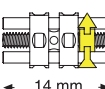
TORNILLO MEDIO



0,8 mm 7 mm

A0803-11 10

A0803-95 100



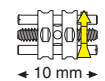
0,8 mm 9 mm

A0803-14 10

A0803-96 100



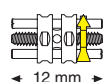
TORNILLO UNIVERSAL



0,7 mm 6 mm

A0800-10 10

A0800-95 100



0,7 mm 8 mm

A0800-12 10

A0800-96 100



TORNILLO SUPER MICRO



0,7 mm 6 mm

A0890-111 1

A0890-11 10

A0890-95 100



TORNILLO SUPER MICRO MONOLATERAL



						envase
 ◀ 9 mm ▶	 2,5 mm 4,6 mm	0,35 mm	3 mm	A0891-09	10	
				A0891-95	100	
 ◀ 10 mm ▶	 2,5 mm 4,6 mm	0,35 mm	3 mm	A0891-10	10	
				A0891-96	100	

TORNILLO MICRO MONOLATERAL CON GUÍA EN U DOBLADA



						envase
 ◀ 13 mm ▶	 3 mm 7,25 mm	0,4 mm	4 mm	A0802-00	10	
				A0802-95	100	
 ◀ 13 mm ▶	 3 mm 7,25 mm	0,4 mm	4 mm	A0802-13	10	
				A0802-96	100	

TORNILLO MICRO MONOLATERAL CON GUÍA EN U RECTA



						envase
 ◀ 12 mm ▶	 3 mm 7,25 mm	0,4 mm	4 mm	A0801-12	10	
				A0801-96	100	
 ◀ 14 mm ▶	 3 mm 7,25 mm	0,4 mm	6 mm	A0801-13	10	
				A0801-98	100	
 ◀ 14 mm ▶	 3 mm 7,25 mm	0,4 mm	4 mm	A0801-14	10	
				A0801-97	100	

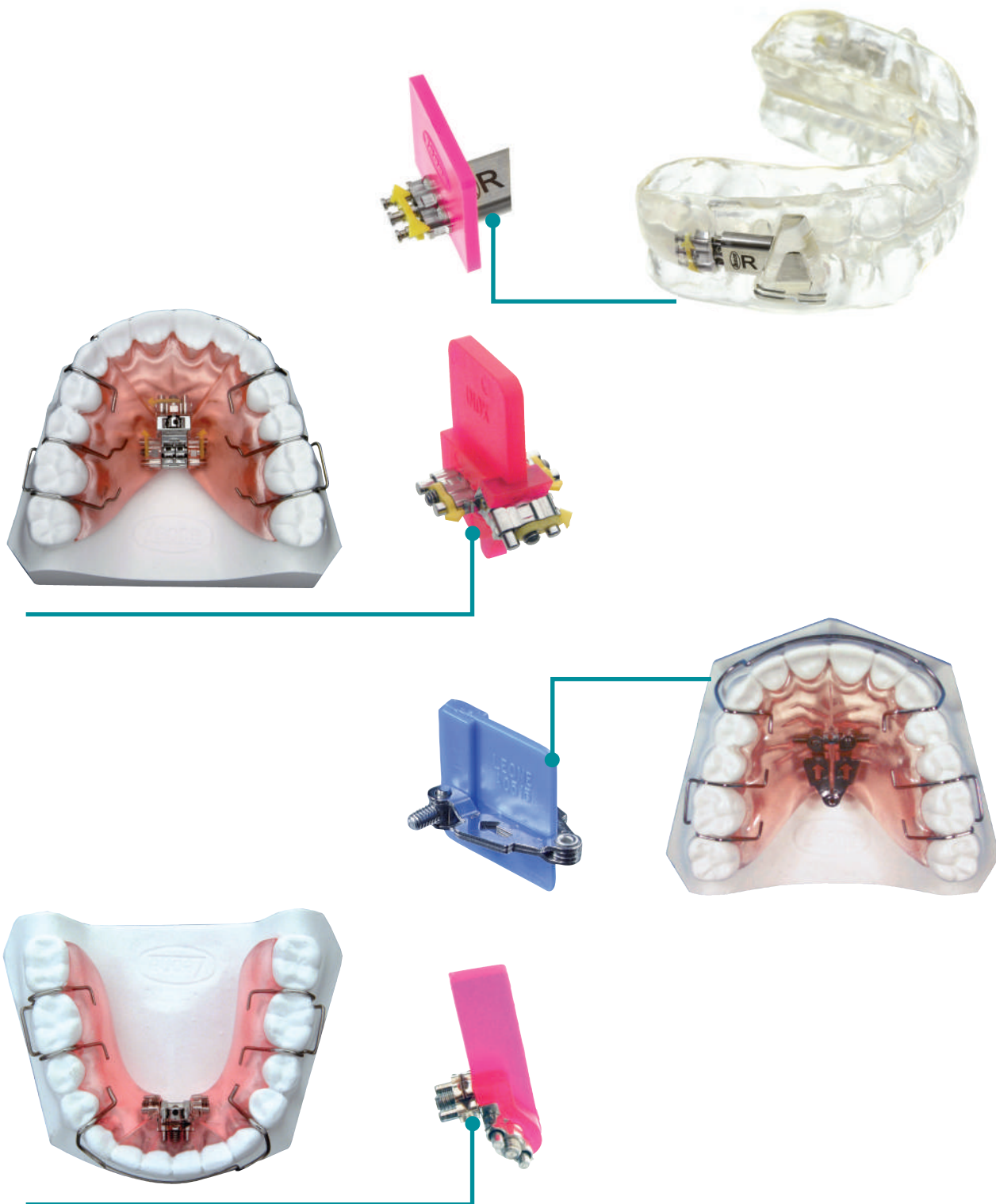
TORNILLO MICRO MONOLATERAL



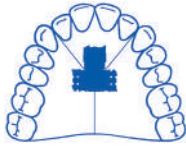
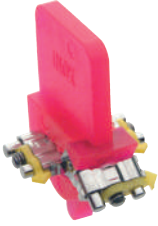
						envase
 ◀ 10 mm ▶	 3 mm 7,25 mm	0,4 mm	4 mm	A0801-10	10	
				A0801-95	100	
 ◀ 12 mm ▶	 3 mm 7,25 mm	0,4 mm	6 mm	A0801-00	10	
				A0801-99	100	



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, hasta llegar al kit para la fabricación del corrector para Clase II Twin Wing. 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.



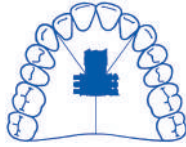
TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATÓMICO



con activación de tres puntos

						envase	
		0,4 mm		A0930-14	1		
				A0930-93	5		
		0,4 mm		A0930-16	1		
				A0930-94	5		

TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATÓMICO



con activación de dos puntos

						envase	
		0,4 mm protrusiva		A0931-14	1		
		0,8 mm transversal		A0931-93	5		
		0,4 mm protrusiva		A0931-16	1		
		0,8 mm transversal		A0931-94	5		

TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATÓMICO PARA INFERIOR



con activación de dos puntos

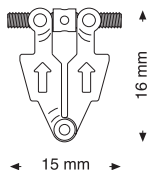
						envase	
		0,4 mm protrusiva		A0932-13	1		
		0,8 mm transversal		A0932-93	5		

TORNILLO DE TRAPECIO



						envase	
		0,8 mm		A0813-00	10		
				A0813-95	100		

TORNILLO EN ABANICO SIMÉTRICO



0,8 mm 9 mm



A0515-14 1

A0515-95 100



TORNILLO EN ABANICO ASIMÉTRICO



0,8 mm 9 mm

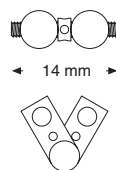


A0516-14 1

A0516-95 100



TORNILLO EN ABANICO EN DOS PIEZAS



0,8 mm 9 mm

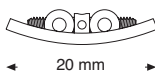


A0815-14 1

A0815-95 100



TORNILLO EN ARCO PARA MANDÍBULA



0,8 mm 5 mm

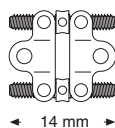


A0517-25 1

A0517-95 100



TORNILLO EN BI-ABANICO



0,8 mm 9 mm



A0518-14 1

A0518-95 100



TWIN WING

KIT CORRECTOR PARA CLASE II



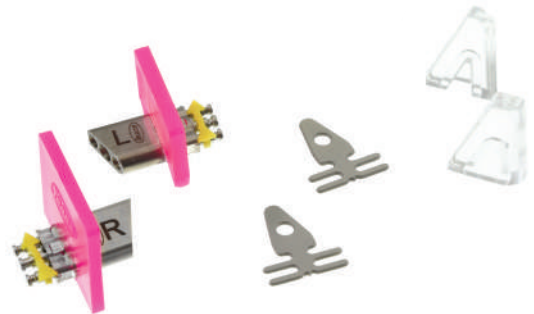
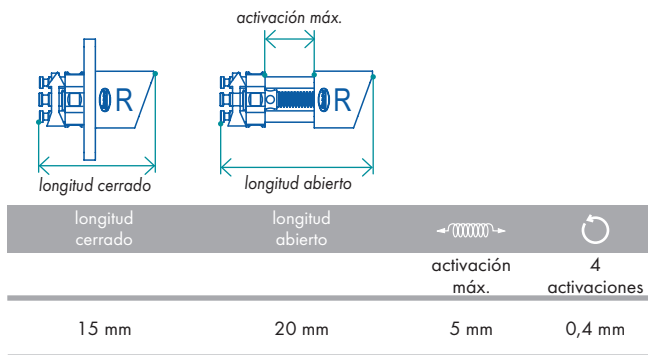
A0840-05 1 aparato

Gracias a la experiencia adquirida con los dispositivos antinronquido MAD y, basándose en los principios del aparato más utilizado para el tratamiento de pacientes con retrusión mandibular de Clase II, hemos miniaturizado el Forward! y realizado el Twin Wing. El kit, diseñado expresamente para la realización de este innovador aparato, contiene todos los componentes necesarios para la fabricación en laboratorio precisa y rápida. El dispositivo, gracias a la presencia de los tornillos laterales, permite un avance gradual de la mandíbula sobre la base del contacto con las aletas prefabricadas inclinadas exactamente a 70°, inclinación validada científicamente como la más eficaz para la estimulación al crecimiento mandibular.

Además, en los casos de mordida profunda, pudiendo mantener libre la zona oclusal de la presencia de bloques, permite excluir selectivamente del contacto con la resina los dientes posteriores, favoreciendo la extrusión guiada, y resolviendo, en consecuencia, también los problemas verticales.

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.



RECAMBIOS PARA TWIN WING

A0841-00
Aletas con refuerzo para Twin Wing



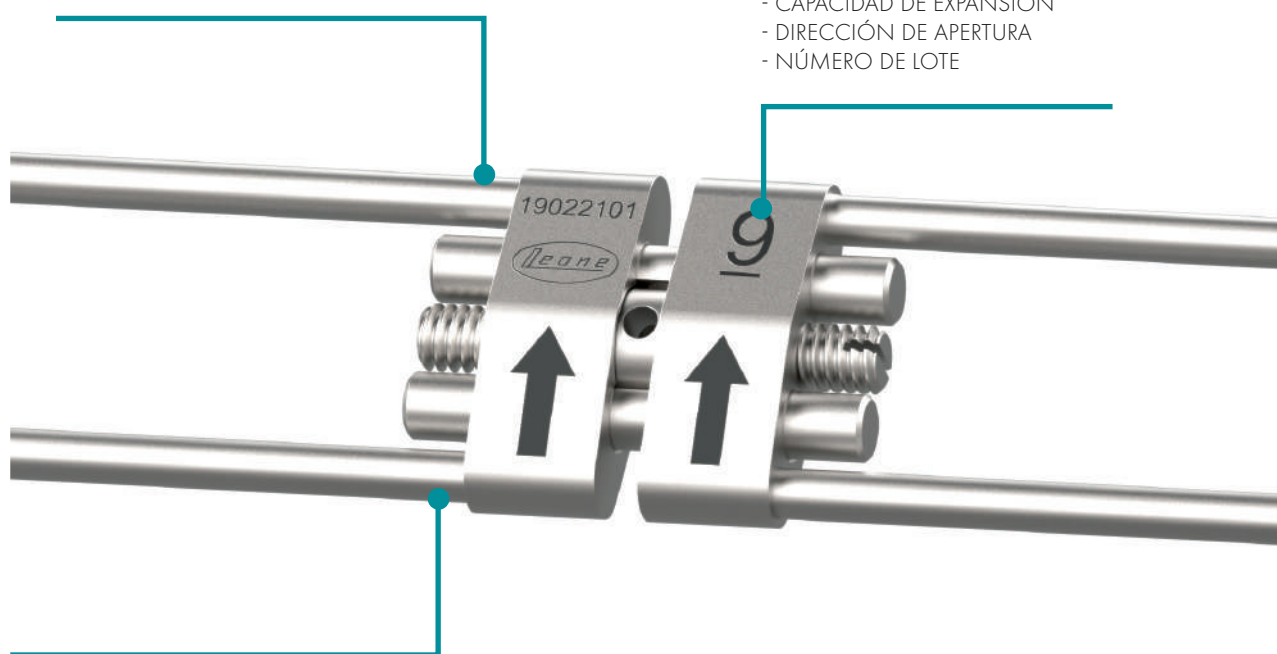
Envase:
- 1 aleta der. inferior con refuerzo de acero
- 1 aleta izq. inferior con refuerzo de acero

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

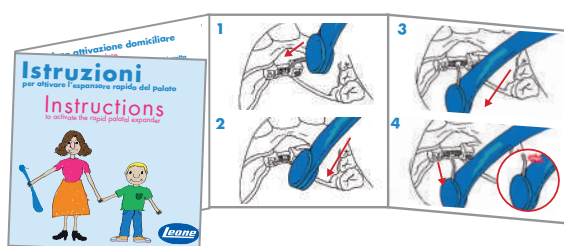
- CAPACIDAD DE EXPANSIÓN
- DIRECCIÓN DE APERTURA
- NÚMERO DE LOTE



ENTERAMENTE CONSTRUIDOS EN
ACERO INOXIDABLE BIOMEDICAL



LLAVE ARTICULADA
DISPONIBLE TAMBIÉN EN LA
VERSIÓN CON CUENTA ACTIVACIONES



ISTRUCCIONES
PARA LA ACTIVACIÓN DEL EXPANSOR
ÚTILES PARA LOS PADRES Y PARA EL MÉDICO



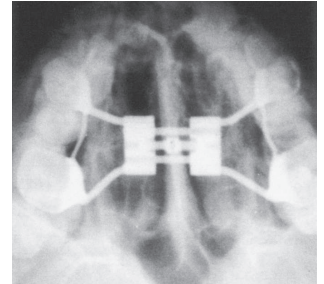
DISYUNTOR RÁPIDO
El expansor en absoluto más vendido al mundo

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 aguilizar la activación endo-ral domiciliaria del paciente. Está disponible el instrumento autobloqueante para doblar los brazos REF P0620-00 (pág. 31).

Envase: 1 pieza



Llave articulada incluida en el envase



	11 mm	4 mm	∅	↔	↔	↻	agujeros a activar para la máx expansión consentida
			brazos	cuerpo			
			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



A0600-00
LENGÜETA PROTECTORA* PARA EXPANSOR RÁPIDO 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.

Envase: 10 piezas



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.

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.

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.

*PATENTADO













**DISYUNTOR RÁPIDO
CON BRAZOS DOBLADOS**

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.

Envase: 1 pieza



Llave articulada
incluida en el envase

						agujeros a activar para la máx expansión consentida
11 mm	4 mm	brazos	cuerpo			
		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

**DISYUNTOR RÁPIDO
CON GUÍAS TELESCÓPICAS**

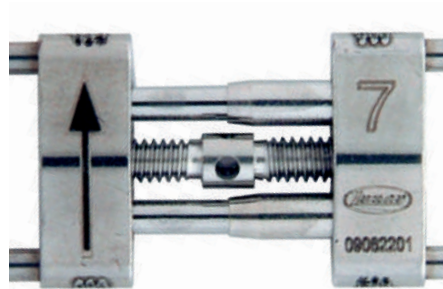


Gracias a las innovadoras guías telescópicas, posee una fricción mecánica constante por toda la duración de la expansión, máxima estabilidad y mínimo tamaño. Se autodesactiva cuando llega a la máxima expansión, anulando así el peligro de overtreatment. La versión 7 mm es ideal para la aplicación en paladares 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 REF P0620-00 (pág. 31).
Envase: 1 pieza



Llave articulada
incluida en el envase

 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



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 expensor se puede utilizar también para conseguir la expansión del maxilar inferior.

Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endoral domiciliaria del paciente. Está disponible el instrumento autobloqueante para modelar los brazos REF P0621-00 (pág. 31)

Envase: 1 pieza



Llave articulada incluida en el envase

EXPANSIÓN
ARCADA INFERIOR



LONGITUD DE LOS BRAZOS
68 MM



- 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.

						agujeros a activar
4,95 mm	4,05 mm	brazos 1,5 mm	0,8 mm	cuerpo mm		para la máxima expansión consentida

	12	8	35	A0621-08
	16	11	50	A0621-11

**EASY
ACCESS**

**MICRO EXPANSOR PARA LA
DISYUNCIÓN DE LA SUTURA PALATINA**



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 domiciliaria del paciente.

Está disponible el instrumento autobloqueante para modelar los brazos REF P0621-00 (pág. 31)

Envase: 1 pieza

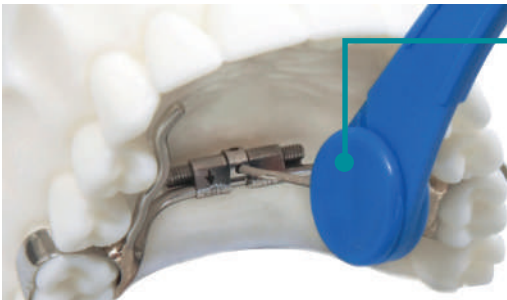


Llave articulada
incluida en el envase

POSICIÓN ANTERIOR
DE LOS AGUJEROS DE ACTIVACIÓN



FÁCIL ACCESO
PARA LA ACTIVACIÓN CON LLAVE



3 CAPACIDADES EXPANSIVAS
PARA CADA NECESIDAD TERAPÉUTICA

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
				16	11	50
				18	13	60



**DISYUNTOR RÁPIDO ANATÓMICO
CON BRAZOS ORTOGONALES**

El expansor anatómico Leone representa la solución ideal en los casos 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. El exclusivo sistema de autocentrado de las guías asegura una expansión simétrica y estable. 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 REF P0630-00 (pág. 31).

Envase: 1 pieza

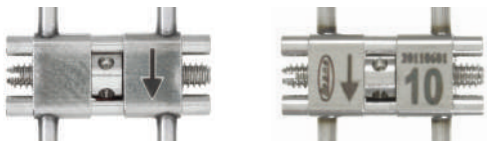
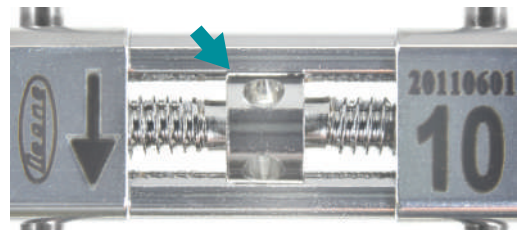


Llave articulada
incluida en el envase



- 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 externa los convierten de hecho en integrales garantizando la máxima seguridad y confort para el paciente.
- La posición más externa de los brazos en el interior de los cuerpos, respecto a la versión precedente, permite reducir ulteriormente la dimensión y facilita la adaptación del expansor por parte del técnico.

- Gracias a la presencia de una adecuada sede sobre las guías, la cabeza del tornillo macho mantiene centradas las guías a lo largo del tratamiento, asegurando una expansión simétrica, estable y minimizando la posibilidad de desactivación espontánea durante la terapia.



- 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.

	6 mm	4,5 mm	brazos	cuerpo	cuerpo	agujeros a activar para la máx expansión consentida	
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
			1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	45
			1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	55

**TORNILLO "RAGNO"
DISYUNTOR Y MINI DISYUNTOR RÁPIDO
EN ABANICO ***

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

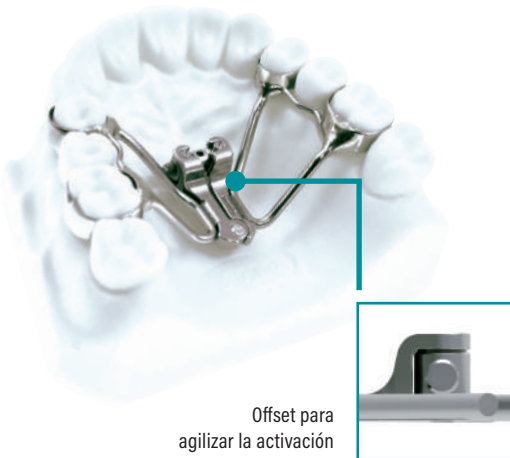
Construido enteramente en acero inox biomedical. Los brazos están soldados con láser sobre el cuerpo. Flechas que indican la dirección de apertura integrales en el cuerpo **MIM**®. Es un dispositivo para la expansión rápida del paladar, que permite obtener el ensanchamiento sólo del sector anterior del 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 tamaño.

El tamaño 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.

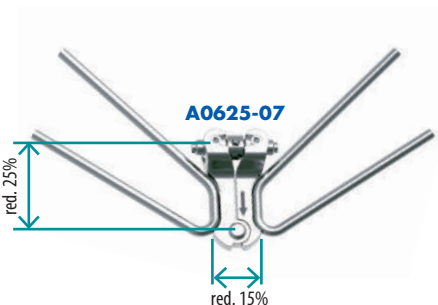
Está disponible el instrumento autobloqueante para doblar los brazos REF P0625-09 para el disyuntor A0625-09, REF P0625-07 para el mini disyuntor A0625-07 (pág. 31).

Envase: 1 pieza



Llave articulada incluida en el envase

**COMPARACIÓN ENTRE
A0625-09 Y A0625-07**



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

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

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

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

*PATENTADO

**PERMITE FABRICAR EXPANSORES RÁPIDOS
TOTALMENTE PERSONALIZADOS, TANTO
HÍBRIDOS COMO DE ANCLAJE TOTALMENTE
ESQUELÉTICO**

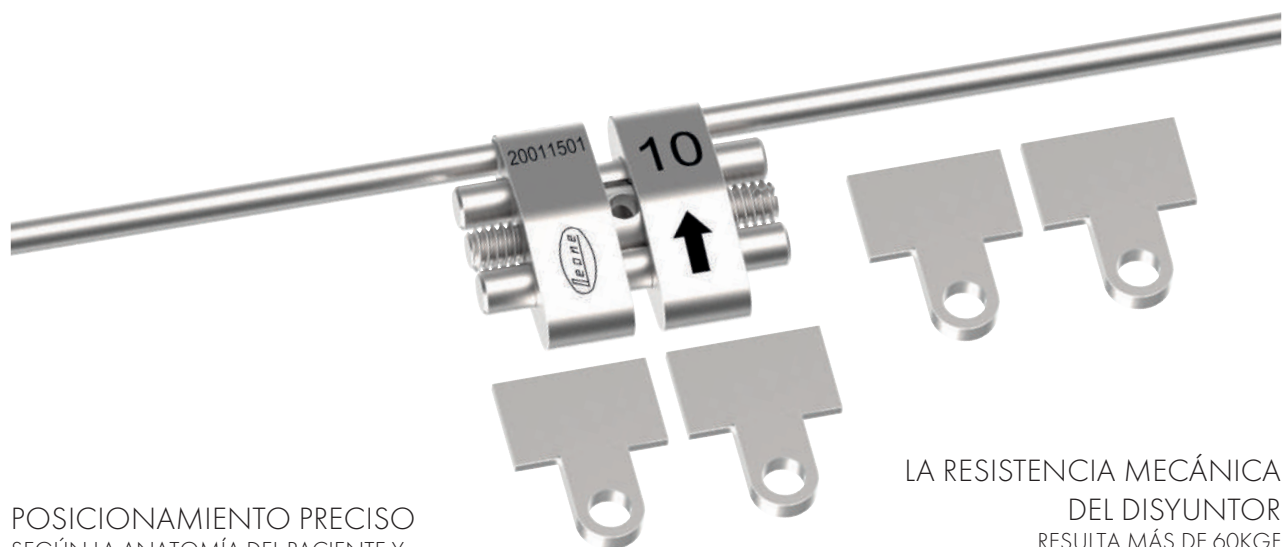
RPE FOR TADs
PATENTE EN TRÁMITE

Presenta sólo dos brazos posteriores y 4 aditamentos para TADs que pueden adaptarse a la anatomía del paciente y a la posición de los TADs para después ser soldados con Láser sobre el cuerpo del tornillo en laboratorio. La mayor resistencia mecánica del disyuntor permite aplicar fuerzas elevadas necesarias en las terapias MARPE también en pacientes adultos. Gracias a los aditamentos para TADs adaptables, es posible personalizar el expansor rápido en base a la anatomía de cada paciente, tanto en el método Pin Last como en el Pin First para optimizar una distribución de la carga de expansión en los TADs.

Suministrado con:

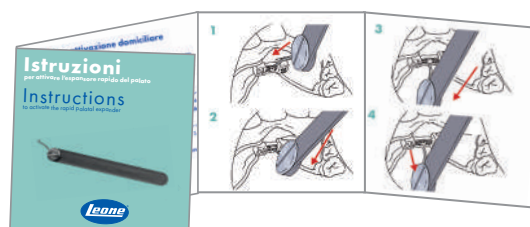
- 4 aditamentos para TADs
 - 1 llave de acero inoxidable
 - 1 llave reforzada (articulada) con mango
 - instrucciones para el paciente para agilizar la activación endoral domiciliaria.
- Disponible un instrumento dedicado para la personalización de los aditamentos para TADs.

Envase: 1 pieza y 4 aditamentos



POSICIONAMIENTO PRECISO
SEGÚN LA ANATOMÍA DEL PACIENTE Y
LA ORIENTACIÓN DE LOS ADITAMENTOS
DE FIJACIÓN EN BASE A LA POSICIÓN DE LOS TADs

LA RESISTENCIA MECÁNICA
DEL DISYUNTOR
RESULTA MÁS DE 60KGF



INSTRUCCIONES
PARA LA ACTIVACIÓN DEL EXPANSOR
ÚTILES PARA LOS PADRES Y PARA EL MEDICO

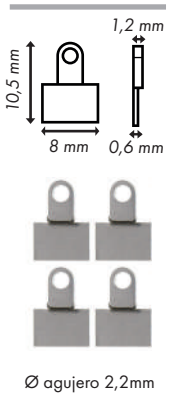
LLAVE REFORZADA

LA LLAVE PARA ACTIVACIÓN INTRAORAL DEDICADA A ESTOS
DISYUNTORES, SUMINISTRADA EN EL ENVASE,
ES MÁS RESISTENTE Y ES INDISPENSABLE PARA PERMITIR
LA TOTAL TRANSMISIÓN DE LA FUERZA DE EXPANSIÓN





							agujeros a activar	
	11 mm	4 mm	brazos	cuerpo			para la máxima expansión consentida	
	201A0620-08	1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40		
	201A0620-10	1,5 mm	15 mm	10 mm	0,8 mm	50		
	201A0620-12	1,5 mm	17 mm	12 mm	0,8 mm	60		



Envase: 1 pieza y 4 aditamentos

P0201-00
LLAVE DE ACTIVACIÓN
PARA DISYUNTOR TADS

Formado por dos componentes, sirve para adaptar fácilmente los aditamentos para disyuntores anclados sobre los TADs a cada necesidad anatómica y de tratamiento. Ambos componentes están realizados en acero inoxidable y marcados con láser.



LEAF EXPANDER®

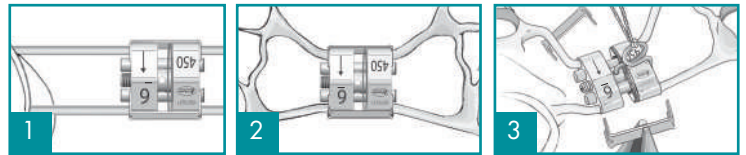
EXPANSOR CON REACTIVACIÓN * DE RESORTE DE BALLESTA MEMORIA®

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, respectivamente 450 gr y 900 gr y cada uno de estos está presente en dos capacidades de expansión: 6 mm y 9 mm. Se suministra con resortes de ballesta, que pueden ser dos o tres según la medida elegida, ya comprimidas por dos clips metálicas que el técnico tiene que remover después de acabar la fabricación del aparato. El envase incluye también un clip apto para mantener comprimidas las ballestas agilizando el técnico y el clínico en fases específicas de la fabricación y del tratamiento. En el envase también hay instrucciones prácticas donde se ilustran todas las fases de realización y las modalidades de entrega al clínico. Suministrado con llave articulada con mango para agilizar la activación endoral profesional.

Envase: 1 pieza

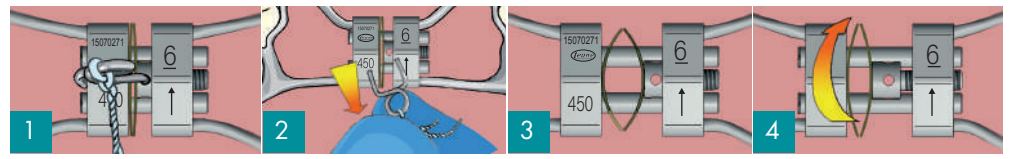


ok ORTHODONTICS FOR KIDS



Modelo	Resortes	Peso (gr)	Brazos (mm)	Cuerpo (mm)	Resorte (mm)	Activación (mm)	Agujeros a activar
A2703-06	2 resortes	450 gr aprox.	1,5 mm	12 mm	6 mm	0,4 mm	30
A2704-06	2 resortes	900 gr aprox.					
A2703-09	3 resortes	450 gr aprox.	1,5 mm	16 mm	9 mm	0,4 mm	45
A2704-09	3 resortes	900 gr aprox.					

ESQUEMA DE USO ENDORAL



PROTOCOLO DE ACTIVACIÓN		cimentación LEAF EXPANDER		PRIMERA cita		SEGUNDA cita		TERCERA cita	
6 mm	A2703-06 A2704-06	desbloqueo resortes	después de 6 semanas	10 activaciones	después de 4 semanas	10 activaciones	después de 4 semanas	10 activaciones	10 activaciones
9 mm	A2703-09 A2704-09	desbloqueo resortes	después de 8 semanas	15 activaciones	después de 6 semanas	15 activaciones	después de 6 semanas	15 activaciones	15 activaciones

*PATENTADO



A2700-00
MEDIDOR DE EXPANSIÓN
PARA LEAF EXPANDER *

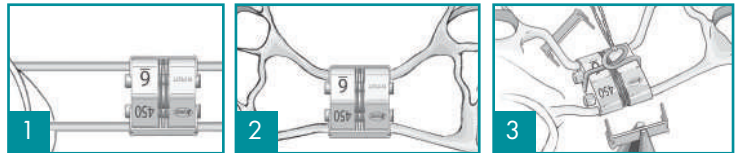
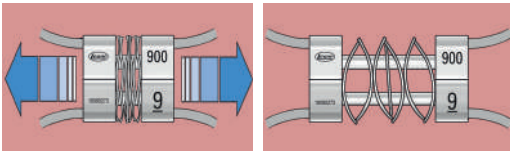
Permite verificar tanto la expansión obtenida, como la necesidad de reactivar el tornillo y comprimir de nuevo las ballestas. El medidor, gracias a su diseño, es fácil de posicionar y agiliza la lectura de la expansión directamente en la boca. Realizado en acero, se puede esterilizar tanto por calor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



EXPANSOR
AUTOACTIVABLE *
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. El expansor está disponible en dos modelos, respectivamente 450 gr y 900 gr y cada uno de estos está presente en dos capacidades de expansión: 6 mm (cuatro ballestas) y 9 mm (seis ballestas). El expansor se suministra ya totalmente comprimido por dos clips metálicas que el técnico tiene que remover después de acabar la fabricación del aparato. El envase incluye también un clip apto para mantener comprimidas las ballestas agilizando el técnico y el clínico en fases específicas de la fabricación y del tratamiento. En el envase también hay instrucciones prácticas donde se ilustran todas las fases de realización y las modalidades de entrega al clínico.
Envase: 1 pieza

ok ORTHODONTICS
FOR KIDS



	11 mm	4 mm	∅	↔	↔
			brazos		cuerpo
A2705-06					
4 resortes					
450 gr aprox.			1,5 mm	11 mm	6 mm
A2706-06					
4 resortes					
900 gr aprox.					
A2705-09					
6 resortes					
450 gr aprox.			1,5 mm	15 mm	9 mm
A2706-09					
6 resortes					
900 gr aprox.					

*PATENTADO



Llave articulada incluida en el envase

DISYUNTOR RÁPIDO BABY*

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 domiciliaria del paciente.

Envase: 1 pieza

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

	16 mm	11	0,8 mm	50
--	-------	----	--------	----

A3620-11

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

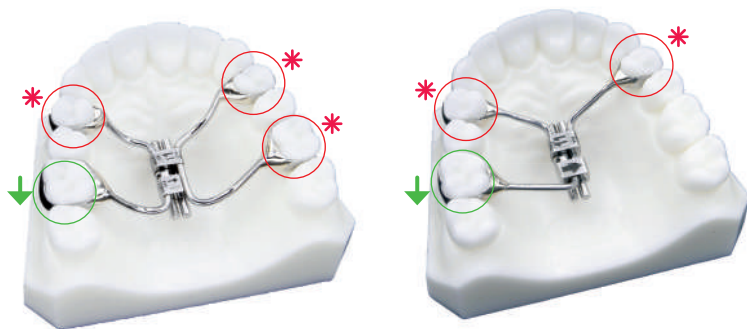
	16 mm	11	0,8 mm	50
--	-------	----	--------	----

A3621-11

TORNILLOS ORTODONTICOS MULTIFUNCIONALES*

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.

Envase: 1 pieza



* ANCLAJE
 ↓ MOVIMIENTO DENTAL ESPERADO



Pasador con anilla de seguridad suministrado en el envase

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

	16	11	0,8 mm	50
--	----	----	--------	----

A3626-11

	16	11	0,8 mm	50
--	----	----	--------	----

A3628-11

DER.

	16	11	0,8 mm	50
--	----	----	--------	----

A3629-11

IZQ.

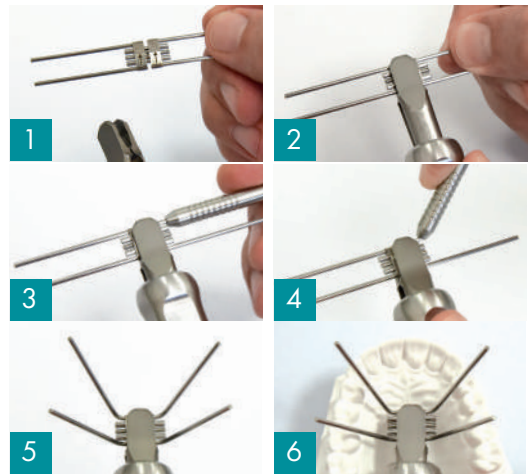
*PATENTADO



**INSTRUMENTO AUTOBLOQUEANTE*
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
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



**A0558-01
LLAVE ARTICULADA CON CUENTA ACTIVACIONES***

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.

Envase: 10 piezas



1 Encontrar el primer agujero visible del tornillo situado en el cavo oral



2 Introducir la llave en el agujero que presenta el tornillo



3 Por medio del mango, empujar la llave en sentido antero-posterior, empezando así la activación del tornillo



4 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)



5 Una vez completada la activación, sacar la llave del agujero



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



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

*PATENTADO

EXPANSOR PARA ARCADA INFERIOR

Envase: 1 pieza



LONGITUD DE LOS BRAZOS 68 MM

7,5 mm	4 mm	∅ brazos 1,5 mm	←→ cuerpo	↺ agujeros a activar para la máx 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	envase	envase
1		4	A0650-04	A0650-95
4		6	A0650-06	A0650-96
2		8	A0650-08	A0650-97
5		12	A0653-12	10 100
3		3	A0654-03	
6		3	A0655-03	
		6	A0665-06	A0665-95
		9	A0665-09	10 A0665-96 100
		6	A0660-06	A0660-95

A0668-95 KIT MICRO TORNILLOS DE RESORTE

Envase: 15 micro tornillos, 10 tuercas, 15 tornillos de montaje, destornillador, ensanchador

DISTALIZADOR RÁPIDO DE LOS MOLARES

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.









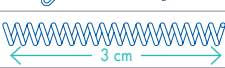
El envase contiene todos los elementos útiles para construir el aparato.

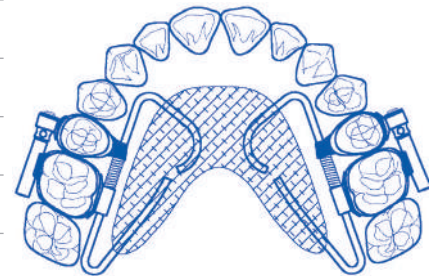


Pasador con anilla de seguridad suministrado en el envase

RECAMBIOS PARA FIRST CLASS LEONE

Envase: 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.

Envase: 2 tornillos macho de montaje, 2 paralelizadores y modo de empleo.

FAST BACK
Leone

**DISTALIZADOR
FAST BACK LEONE**

A1760-91 1 caso



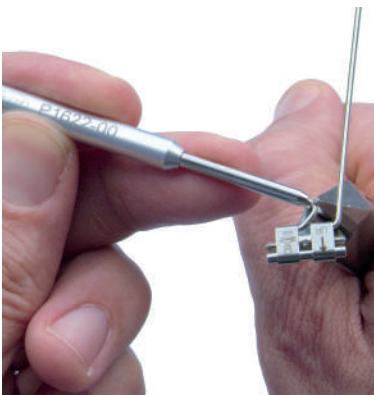
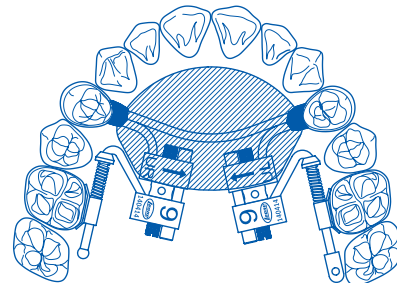
Es un aparato para la distalización de los molares superiores, elaborado con la colaboración del Dr. C. Lanteri y del Sr. F. Francolini. El Fast Back permite obtener la distalización de los molares en traslación con fuerza controlada, no necesita de colaboración por parte del paciente y mantiene un óptimo 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. El envase contiene todos los elementos útiles para construir un aparato Fast Back bilateral.



Pasador con anilla de seguridad suministrado en el envase

RECAMBIOS PARA FAST BACK LEONE

	agujeros a activar para la máx expansión consentida		envase
Distalizador 9 mm UR		40	0,8 mm
Distalizador 9 mm UL			
Tubos palatinos MIM ®		A1730-04	
Terminales esféricos		A1763-00	
Terminales con agujero para ligaduras		A1763-05	
Resortes prensa-resorte		A1763-01	
Resortes MEMORIA ® 200 gr		A1763-02	envase: 10 piezas
Resortes MEMORIA ® 300 gr		A1763-03	
Pasadores		A1763-04	



**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 ACTIVACIÓN
ENDORAL

Envase: 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. Dobladados 45°. Para el paciente.

- A0557-03** 10 pasadores, 10 anillas de seguridad, 10 instrucciones
-  **A0557-13** 100 chivette, 100 anillas de seguridad, 100 instrucciones

A0557-00
PASADORES RECTOS
PARA TORNILLOS

De acero inoxidable. Sólo para uso de laboratorio. Envase: 100 piezas



P1621-00
INSTRUMENTO
PARA ACTIVACIÓN
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

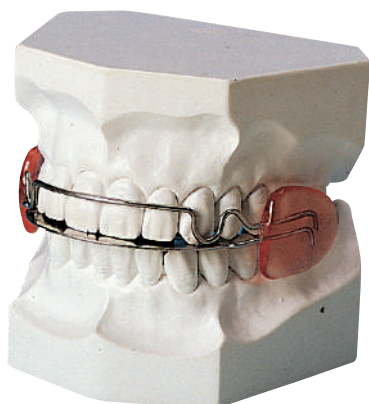
Aconsejado para micro tornillos de resorte. Punta de 1,5 mm.



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. Envase: 10 piezas

- A0761-45** ∅ .045"
- A0761-51** ∅ .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.

Envase: 10 piezas



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



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



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



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

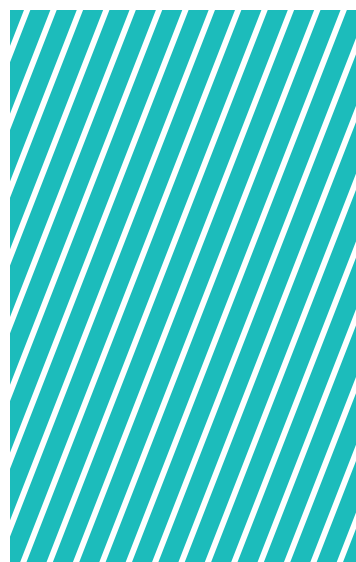


A0722-00
DOBLE BITE

DISPOSITIVOS PARA FLUJO DE TRABAJO DIGITAL



A

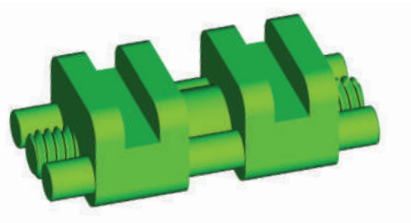




PATENTADO

**EL PRIMER DISYUNTOR DISEÑADO
EXPRESAMENTE PARA UN FLUJO DE TRABAJO
TOTALMENTE DIGITAL**

RPE REALIZADO
COMPLETAMENTE DIGITALMENTE



El disyuntor anatómico CAD-CAM permite realizar aparatos de anclaje dental, híbrido y completamente esquelético en modalidad totalmente digital, gracias al software **3DLEONE DESIGNER**. El archivo stl, gracias al procedimiento productivo **3DLEONE DESIGNER** llamado Laser Melting se convertirá en una estructura sinterizada de alta precisión, donde el disyuntor se colocará perfectamente como para unirse permanentemente mediante una soldadura con láser



RANURAS CUADRADAS

El cuerpo del expansor CAD-CAM presenta, en lugar de los brazos, innovadoras ranuras cuadradas ideadas para garantizar un perfecto acoplamiento con la estructura de sinterización personalizada y gracias a su geometría permiten la total transmisión de la fuerza de expansión a los dientes y/o a los TADs



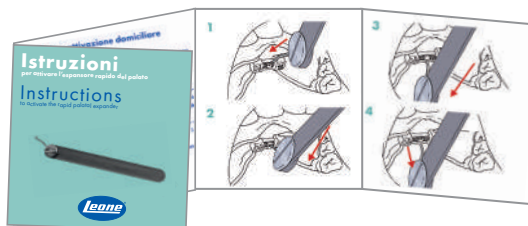
EL DISYUNTOR MÁS RESISTENTE

El disyuntor CAD-CAM se realiza con acero biomedical con elevadas características mecánicas y con una particular geometría del tornillo macho que nos permite declarar, sobre la base de una prueba in vitro, una resistencia superior a 60kgf, aproximadamente un 50% más que los disyuntores convencionales. Estas características garantizan la eficacia también en casos de expansión maxilar en pacientes adultos suportados por 2 o 4 TADs



LLAVE REFORZADA

La llave para activación intraoral dedicada a estos disyuntores, suministrada en el envase, es más resistente y es indispensable para permitir la total transmisión de la fuerza de expansión



INSTRUCCIONES PARA
LA ACTIVACIÓN DEL DISYUNTOR
ÚTILES PARA LOS PADRES Y PARA EL MEDICO

**DISYUNTOR ANATÓMICO CAD-CAM
OPTIMIZADO PARA EL ANCLAJE ESQUELÉTICO EN TADs**



El disyuntor anatómico CAD-CAM, con un diseño similar al disyuntor con brazos ortogonales, es un dispositivo optimizado para este uso específico: en lugar de brazos, tiene 2 ranuras cuadradas longitudinales en el cuerpo que permiten una soldadura láser perfecta con la estructura diseñada digitalmente y sinterizada. El reducido tamaño del cuerpo, el exclusivo sistema de auto-centrado de las guías, el uso de acero biocompatible con características de resistencia superiores para las guías y el tornillo macho, permiten una posición óptima del disyuntor incluso en casos de contracción severa y favorecen el control biomecánico de la expansión, incluso en terapias MARPE en pacientes adultos. Es posible diseñar expansores híbridos, con anclaje tanto dental como esquelético, o con anclaje completamente esquelético en TADs. En el cuerpo están marcadas con láser la capacidad de expansión, expresada en mm, la flecha que indica la dirección de activación y el número de lote.

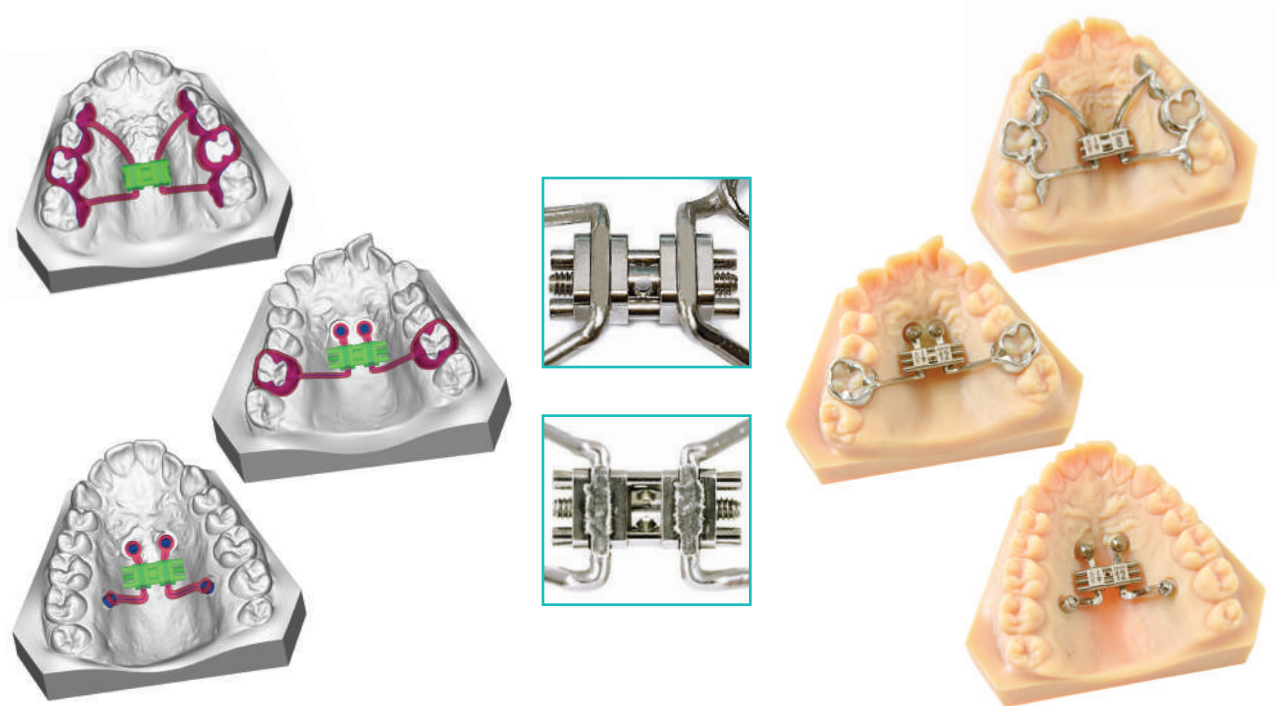
Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable
- 1 llave reforzada articulada con mango
- instrucciones para el paciente para la activación intraoral domiciliaria

Envase: 1 pieza



Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



6 mm vista frontal	4,5 mm vista posterior			cuerpo		agujeros a activar para la máx expansión consentida	
		A0630-08D	1,5x1,5mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
		A0630-10D	1,5x1,5mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
		A0630-12D	1,5x1,5mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60



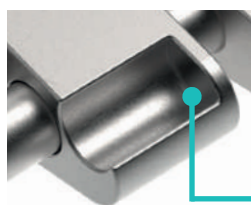
PATENTADO

**NUEVOS EXPANSORES
DISEÑADOS PARA LA REALIZACIÓN
DE LOS DISPOSITIVOS CON
ANCLAJE DENTAL**



La nueva serie de expansores Leone CAD-CAM Tooth Borne amplían la gama de dispositivos dedicados al diseño digital. Los expansores Leone más populares y usados se han optimizado para incluirlos en un flujo de trabajo completamente digital para la producción de dispositivos de anclaje dental.

Los expansores Leone CAD-CAM Tooth Borne están fabricados en acero inoxidable, respetando los altos estándares de calidad de Leone. En lugar de los brazos de los modelos clásicos, cuentan con ranuras que se utilizarán para el acoplamiento con la estructura diseñada digitalmente y posteriormente sinterizada.



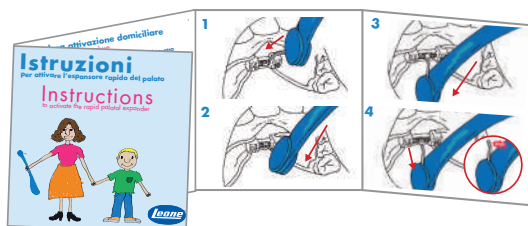
UBICACIONES INTEGRADAS

Los cuerpos de los expansores Leone CAD-CAM Tooth Borne se caracterizan por asientos integrados en el perfil de los cuerpos que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada y creada digitalmente con tecnología Laser Melting. Esta función patentada garantiza una alta fiabilidad del dispositivo durante toda la terapia



LLAVE ARTICULADA

Cada expensor se vende con la clásica llave articulada azul. También disponible en la versión con contador de activación



INSTRUCCIONES PARA ACTIVAR EL EXPANSOR
ÚTILES PARA LOS PADRES Y PARA EL ODONTÓLOGO

NEW

**EXPANSOR RÁPIDO
TOOTH BORNE**



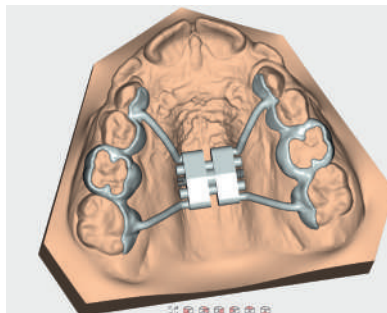
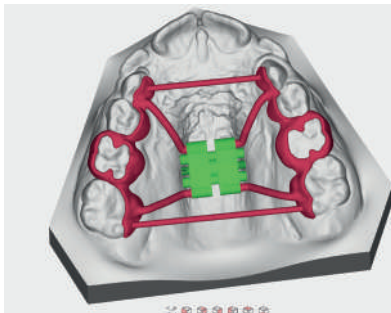
El expansor Rápido A0620 CAD-CAM Tooth Borne es la versión optimizada para el flujo digital del expansor Leone más popular: en lugar de brazos, tiene 4 alojamientos transversales con topes, integrados en el perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada y creada digitalmente con tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Estos dispositivos son para uso en expansores de anclaje dental. Esta serie de expansores mantiene todas las características y medidas de nuestro expansor más vendido en el mundo, con el fin de facilitar al clínico la utilización y uso del dispositivo fabricado digitalmente. En el cuerpo están marcados con láser la capacidad expansiva expresada en mm, las flechas que indican la dirección de activación y el número de lote.

Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable (para uso exclusivo en el laboratorio)
- 1 llave articulada con mango
- Instrucciones para el paciente para facilitar la activación domiciliaria intraoral

Envase: 1 pieza

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



11 mm vista frontal	4 mm vista posterior		cuerpo			agujeros a activar para la máx expansión consentida	
		A0620D08	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A0620D09	2 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
		A0620D11	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
		A0620D13	2 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

NEW

**MICRO-EXPANSOR EASY ACCESS
TOOTH BORNE**



El A1621 Micro-expansor CAD-CAM Tooth Borne es la versión optimizada para el flujo digital del expansor Easy Access. En lugar de brazos, dispone de 2 alojamientos transversales con topes, integrados en el perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada digitalmente y realizada con tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Con una mayor visibilidad de los orificios de activación del tornillo, el micro-expansor A1621D ofrece una activación intraoral más fácil con la llave articulada. Estos dispositivos son para uso en expansores de anclaje dental. Esta serie de expansores mantiene todas las características y medidas del expansor análogo con brazos, con el fin de facilitar al clínico la transición al uso de un dispositivo de fabricación digital. En el cuerpo están marcados con láser la capacidad expansiva expresada en mm, las flechas que indican la dirección de activación y el número de lote.

Suministrado con:

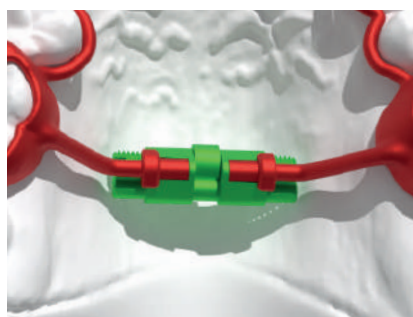
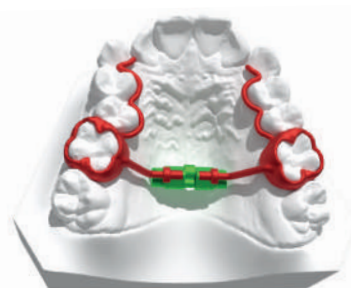
- 1 llave de acero inoxidable (para uso exclusivo en el laboratorio)
- 1 llave articulada con mango
- Instrucciones para el paciente para facilitar la activación domiciliaria intraoral

Envase: 1 pieza



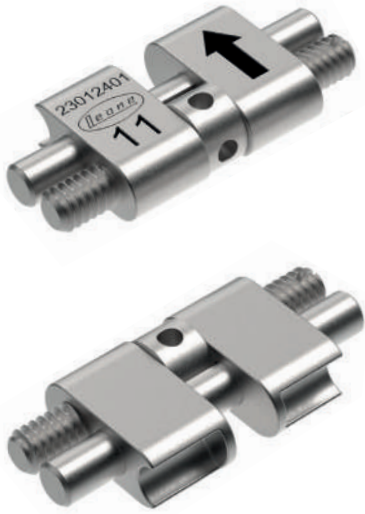
i

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



 4,95 mm vista frontal	 4,05 mm vista posterior		 cuerpo			agujeros a activar para la máx expansión consentida	
		A1621-08D	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A1621-11D	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
		A1621-13D	2 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60

NEW



**EXPANSOR PARA LA ARCADA INFERIOR
TOOTH BORNE**

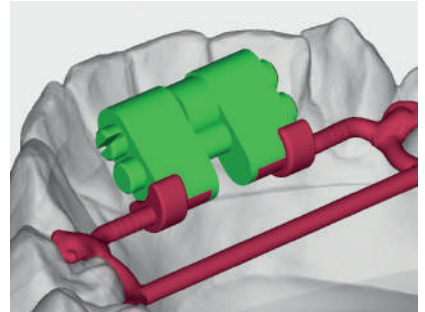
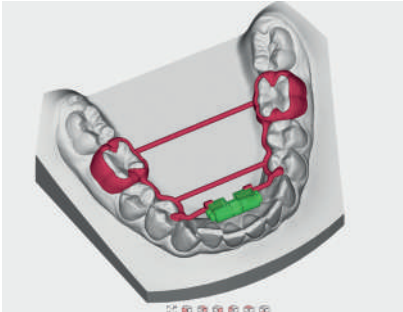
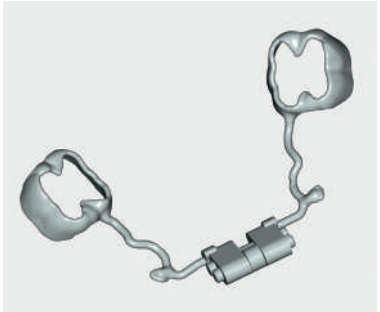
El expansor A0623 CAD-CAM Tooth Borne es la versión optimizada para el flujo digital del expansor inferior. En lugar de brazos, dispone de 2 alojamientos transversales con topes, integrados en el perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada digitalmente y realizada con tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Las características principales son las mismas que las del expansor clásico A0623, caracterizado por un perfil plano para minimizar las dimensiones generales del dispositivo que se utilizará para fabricar expansores para el arco inferior con anclaje dental. En el cuerpo están marcados con láser la capacidad expansiva expresada en mm, las flechas que indican la dirección de activación y el número de lote.












Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable (para uso exclusivo en el laboratorio)
- 1 llave articulada con mango
- Instrucciones para el paciente para facilitar la activación domiciliaria intraoral

Envase: 1 pieza

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



							agujeros a activar para la máx expansión consentida
7,5 mm vista frontal	4 mm vista posterior		cuerpo				
		A0623-08D	2 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
		A0623-11D	2 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50

NEW

**LEAF EXPANDER
TOOTH BORNE**

El expansor Leaf Expander CAD-CAM es un expansor de resortes comprimibles caracterizado por la presencia de un tornillo macho y dos o tres balistas de Ni-Ti, que libera fuerzas continuas y calibradas para obtener la expansión de la mandíbula superior. Esta es la versión optimizada para el flujo digital del expansor Leone más difundido: en lugar de brazos, tiene 4 ranuras transversales con topes, integrales dentro del perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada digitalmente y realizada con la tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Las características principales son exactamente las mismas que las del clásico Leaf Expander. Esta serie de Expansores leaf mantiene todas las características y medidas de los expansores análogos con brazos, con el fin de facilitar al clínico la transición al uso de un dispositivo fabricado digitalmente.

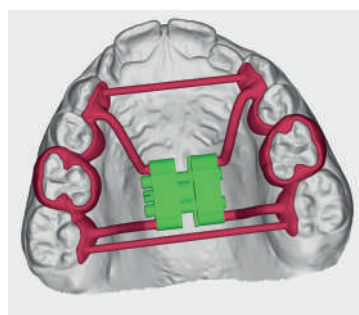
Suministrado con:

- 1 llave de acero inoxidable (para uso exclusivo en el laboratorio)

- 1 con mango

Envase: 1 pieza

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



11 mm vista frontal		4 mm vista posterior		cuerpo		agujeros a activar para la máxima expansión consentida		
				2 mm	12 mm	6 mm	0,4 mm	30
A2703-06D 2 resortes 450 gr aprox.								
				2 mm	16 mm	9 mm	0,4 mm	45
A2704-06D 2 resortes 900 gr aprox.								
A2703-09D 3 resortes 450 gr aprox.								
A2704-09D 3 resortes 900 gr aprox.								

PROTOCOLO DE ACTIVACIÓN EXPANSOR		cementación LEAF EXPANDER		PRIMERA cita		SEGUNDA cita		TERCERA cita	
6 mm	A2703-06D A2704-06D	desbloqueo resortes 0 activaciones	después de 6 semanas	10 activaciones	después de 4 semanas	10 activaciones	después de 4 semanas	10 activaciones	10 activaciones
9 mm	A2703-09D A2704-09D	desbloqueo resortes 0 activaciones	después de 8 semanas	15 activaciones	después de 6 semanas	15 activaciones	después de 6 semanas	15 activaciones	15 activaciones

NEW

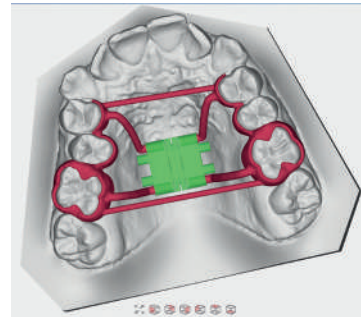
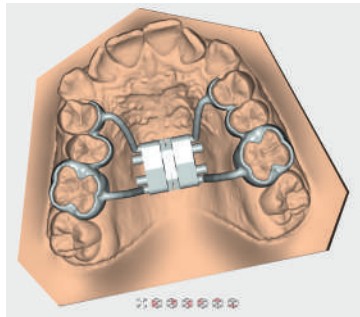






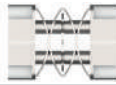
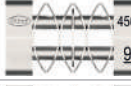
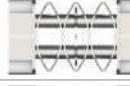
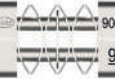
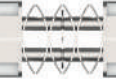
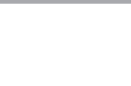
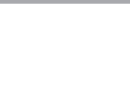
**LEAF SELF EXPANDER
TOOTH BORNE**

El Leaf Self Expander CAD-CAM es un expansor de resortes comprimibles caracterizado por la presencia de resortes de láminas únicamente de Ni-Ti, que libera fuerzas continuas y calibradas, sin necesidad de reactivaciones, para obtener la expansión del maxilar superior. Esta es la versión optimizada para el flujo digital del expansor Leone más difundido: en lugar de brazos, tiene 4 ranuras transversales con topes, integrales dentro del perfil de los propios cuerpos, que aseguran un acoplamiento preciso con la estructura diseñada digitalmente y realizada con la tecnología Laser Melting, favoreciendo una soldadura láser óptima. Esta serie de Leaf Self Expander mantiene todas las características y medidas de los expansores análogos con brazos, con el fin de facilitar al clínico la transición al uso de un dispositivo fabricado digitalmente.

Envase: 1 pieza

Archivo stl. descargable desde el sitio web www.leone.it y ya disponible en la biblioteca del software **3DLEONE DESIGNER**



 11 mm vista frontal		 4 mm vista posterior		 cuerpo	
 <p>450 6</p>	 <p>900 6</p>	<p>A2705-06D 4 resortes 450 gr aprox.</p>	<p>2 mm</p>	<p>11 mm</p>	<p>6 mm</p>
 <p>450 9</p>	 <p>900 9</p>	<p>A2705-09D 6 resortes 450 gr aprox.</p>	<p>2 mm</p>	<p>15 mm</p>	<p>9 mm</p>
 <p>450 6</p>	 <p>900 6</p>	<p>A2705-06D 4 resortes 450 gr aprox.</p>	<p>2 mm</p>	<p>11 mm</p>	<p>6 mm</p>
 <p>450 9</p>	 <p>900 9</p>	<p>A2705-09D 6 resortes 450 gr aprox.</p>	<p>2 mm</p>	<p>15 mm</p>	<p>9 mm</p>



**EL SOFTWARE
3DLEONE DESIGNER**

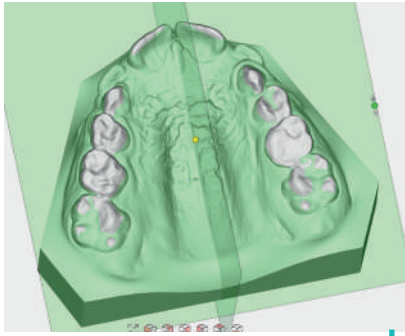
3DLEONE DESIGNER es el primer software basado sobre un flujo de trabajo simple y totalmente guiado para el diseño digital de estructuras personalizadas realizadas para nuestros innovadores disyuntores CAD-CAM.

El software es el resultado de la experiencia que Leone ha adquirido gracias al uso de múltiples programas, de los que nació la necesidad de desarrollar un software dedicado sencillo y intuitivo, que permite realizar no solo las bandas y los apoyos dentales, sino también el posicionamiento automático del disyuntor y la consecuente realización de los brazos, con un mínimo gasto de tiempo y reduciendo las posibilidades de error del operador.

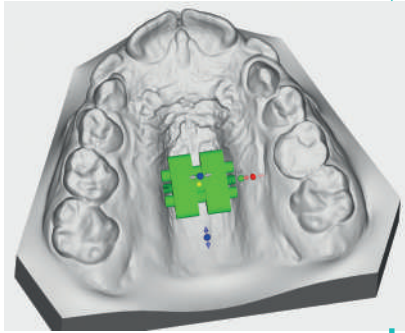
El software **3DLEONE DESIGNER** permite importar y gestionar archivos stl de las arcadas, tanto que estos sean generados por escáneres de laboratorio, como intraorales, y ya presenta en librería la gama de disyuntores CAD-CAM Leone.

Al final del proceso guiado de planificación, el software exportará el archivo stl de la estructura que, una vez sinterizada mediante un proceso de Laser Melting, se acoplará perfectamente con el disyuntor CAD-CAM elegido, permitiendo una perfecta soldadura láser.

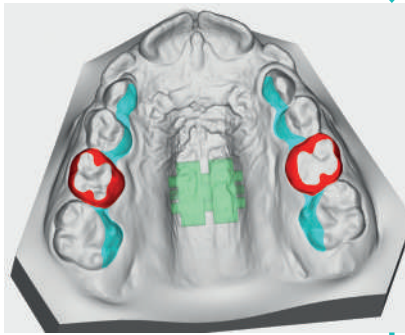
ORIENTACIÓN
DE LOS MODELOS



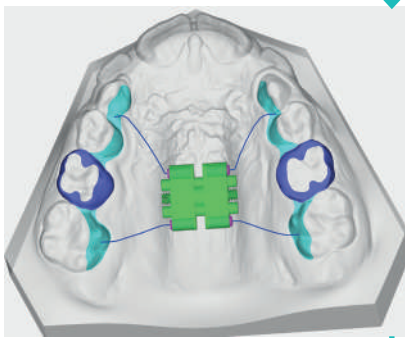
DEFINICIÓN DE
LA POSICIÓN DEL EXPANSOR



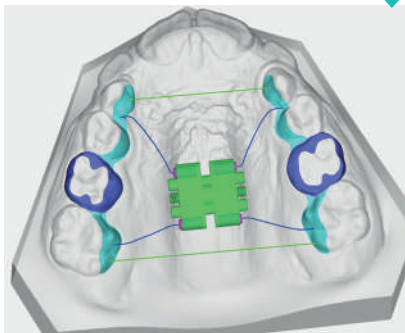
DEFINICIÓN
BANDA/S CON APOYO



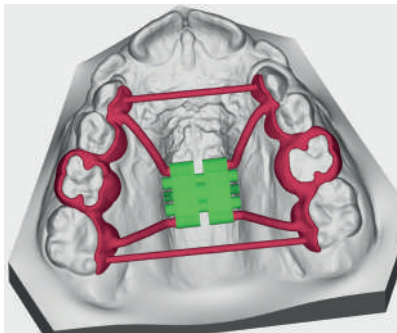
DEFINICIÓN DE
LOS BRAZOS



DEFINICIÓN DE LAS
BARRAS DE SOPORTE



REVISIÓN Y
EXPORTACIÓN



PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL SOFTWARE
3DLEONE DESIGNER
CONSULTE LA PÁGINA WEB **3DLEONE.IT**



DISPOSITIVOS ANTIRONQUIDOS



A



M.A.D.

SERIES LEONE

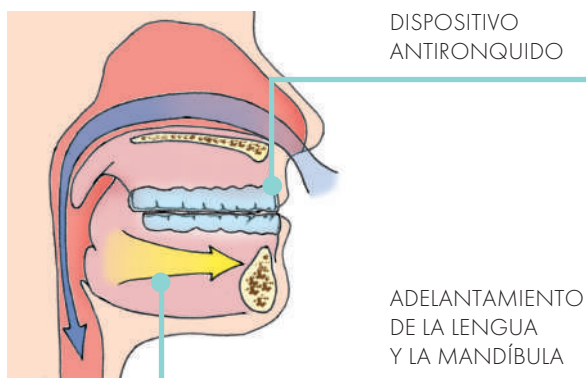
Los dispositivos antironquidos son aparatos endorales para uso nocturno que, adelantando la mandíbula, pueden curar el ronquido actuando directamente en el mecanismo que lo produce. De hecho, el reposicionamiento mandibular adelanta también la lengua y la epiglotis distanciándola de la úvula, resolviendo 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 (AOS), 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.**



DISPOSITIVO ANTIRONQUIDO

ADELANTAMIENTO DE LA LENGUA Y LA MANDÍBULA

APARATOS BIMAXILAR TIPO DORSAL

FORWARD!*



FORWARD! MAX RETENTION*

APARATOS CON BIELAS TELESCÓPICAS

TELESCOPIC ADVANCER*



TELESCOPIC ADVANCER DUAL*

*PATENTADO



FORWARD!

KIT ANTIRONQUIDO

A5300-07

1 aparato



A5300-17

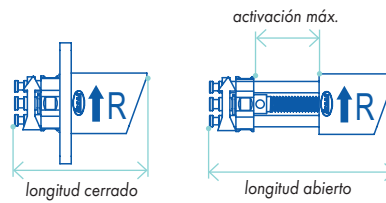
10 aparatos

El kit, diseñado expresamente para la realización del aparato anti-ronquido 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
18 mm	25 mm	7 mm	0,4 mm

RECAMBIOS PARA FORWARD!

A5301-00

Aletas inferiores con refuerzo de acero



Envase:

- 1 aleta der. inferior con refuerzo de acero
- 1 aleta izq. inferior con refuerzo de acero

A5302-00

Tornillos con cuerpo angulado a 70°



Envase:

- 1 tornillo der. superior
- 1 tornillo izq. superior



FORWARD! MAX RETENTION KIT ANTIRONQUIDO

A5310-07
1 aparato

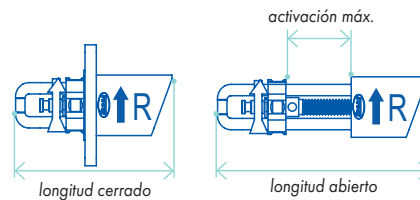
A5310-17
10 aparatos

El kit, diseñado expresamente para la realización del aparato antironquido bimaxilar modelo Dorsal, es caracterizado en esta versión por una mayor capacidad retentiva de los tornillos superiores en la férula de acrílico gracias a la presencia de una guía en forma de "U" doblada distal. Contiene todos los componentes necesarios para una fabricación rápida y precisa del dispositivo.

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

- 2 tornillos superiores con guía en "U", 1 der. Y 1 izq.
- 2 aletas superiores 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
20 mm	27 mm	7 mm	0,4 mm

RECAMBIOS PARA FORWARD! MAX RETENTION

A5301-00

Aletas inferiores con refuerzo de acero



Envase:

- 1 aleta der. inferior con refuerzo de acero
- 1 aleta izq. inferior con refuerzo de acero

A5312-00

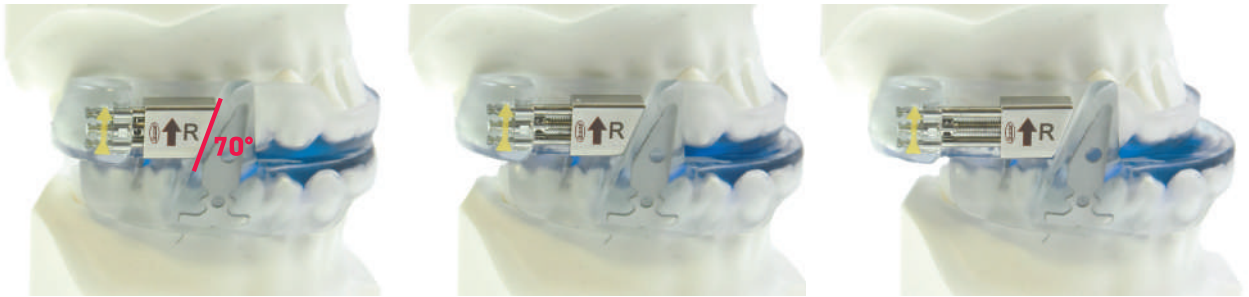
Tornillos con cuerpo angulado a 70° Max Retention y guía en "U" doblada



Envase:

- 1 tornillo der. superior
- 1 tornillo izq. superior

FORWARD! Y FORWARD! MAX RETENTION CARACTERÍSTICAS



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.



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.



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 la férula inferior, garantizando la resistencia necesaria para el avance mandibular en los pacientes adultos.



TELESCOPIC ADVANCER KIT ANTIRONQUIDO

A5100-07
1 aparato MEDIANO

A5100-17
10 aparatos MEDIANOS

A5200-07
1 aparato LARGO

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 fácil y precisa.

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

- 2 bielas Telescopic, 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.

	longitud cerrado	longitud abierto	carrera máx.	activación máx.	4 activaciones
	26 mm	43 mm	10 mm	7 mm	0,4 mm
Bielas Telescopic MEDIANAS					
	31 mm	53 mm	15 mm	7 mm	0,4 mm
Bielas Telescopic LARGAS					

RECAMBIOS PARA TELESCOPIC ADVANCER

A5101-00
Tornillos para soporte y llave para la activación



Envase:
- 4 tornillos de fijación para soporte
- 1 llave para la activación del aparato

A5101-01
Soportes con tornillos y llave para la activación



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

A5101-02
Bielas Telescopic MEDIANAS



Envase:
- 1 biela Telescopic MEDIANA der.
- 1 biela Telescopic MEDIANA izq.

A5201-00
Bielas Telescopic LARGAS



Envase:
- 1 biela Telescopic LARGA der.
- 1 biela Telescopic LARGA izq.

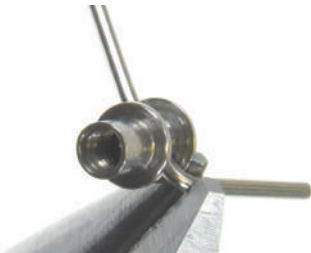


P1515-00 DESTORNILLADOR MANUAL DE MARIPOSA

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



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.



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.



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.



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 láser: cada cuarto de vuelta genera un avance de 0,1 mm.

La máxima protrusión alcanzable es 7 mm por lado.



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



TELESCOPIC ADVANCER DUAL KIT ANTIRONQUIDO

**A5120-07**

1 aparato MEDIANO

**A5120-17**

10 aparatos MEDIANOS

A5220-07

1 aparato LARGO

**A5220-17**

10 aparatos LARGOS

El nuevo Telescopic Advancer Dual es una versión mejorada del estándar porque ofrece:

- resistencia mecánica aumentada en un 25% gracias al diámetro aumentado del tornillo de avance
- un doble sistema para agilizar la activación domiciliaria
- la misma dirección de activación, de abajo hacia arriba para ambos lados, para evitar errores por parte del paciente
- un intuitivo monitoreo del avance obtenido.

Todos los componentes son fabricados en acero biomedical de alta resistencia que asegura una elevada robustez a cualquier estrés biomecánico. El particular diseño de la biela telescópica no permite la separación del aparato superior del inferior, incluso cuando el paciente tiene la boca completamente abierta.

El kit que se diferencia del Telescopic Advancer estándar sólo por las bielas Telescopic Dual, contiene todos los componentes necesarios para una rápida y precisa fabricación del dispositivo y está compuesto por:

- 2 bielas Telescopic Dual, 1 der. y 1 izq.
- 4 soportes con alambre retentivo para resina
- 4 tornillos de fijación para soporte
- 1 llave de activación Dual.

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

	longitud cerrado	longitud abierto	carrera máx.	activación máx.	4 activaciones
	26 mm	43 mm	10 mm	7 mm	0,4 mm
Biela Telescopic Dual MEDIANA					
	31 mm	53 mm	15 mm	7 mm	0,4 mm
Biela Telescopic Dual LARGA					

RECAMBIOS PARA TELESCOPIC ADVANCER DUAL

A5121-00

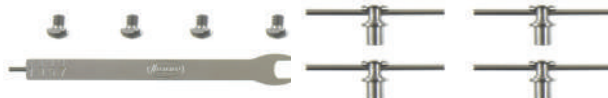
Tornillos para soporte y llave de activación Dual

**Envase:**

- 4 tornillos de fijación para soporte
- 1 llave de activación Dual

A5121-01

Soportes con tornillo y llave de activación Dual

**Envase:**

- 4 soportes con alambre retentivo para resina
- 4 tornillos de fijación para soporte
- 1 llave de activación Dual

A5121-02

Bielas Telescopic Dual MEDIANAS

**Envase:**

- 1 biela Telescopic Dual MEDIANA der.
- 1 biela Telescopic Dual MEDIANA izq.

A5221-00

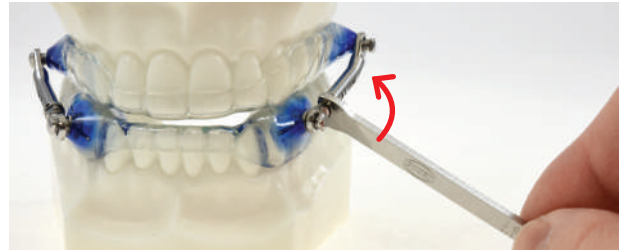
Bielas Telescopic Dual LARGAS

**Envase:**

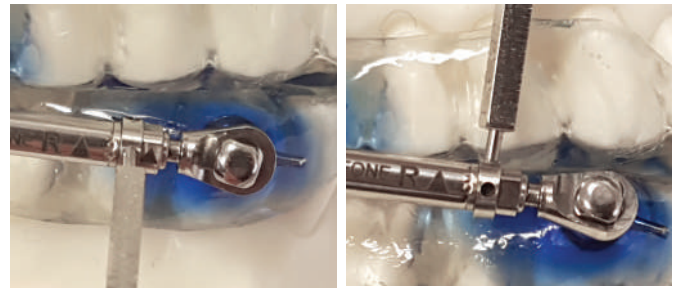
- 1 biela Telescopic Dual LARGA der.
- 1 biela Telescopic Dual LARGA izq.



La llave de activación Dual puede ser utilizada para la activación de la biela Telescopic actuando tanto sobre la cabeza cuadrada del tornillo de avance como sobre el agujero en correspondencia de la cabeza cuadrada.



La dirección de activación está marcada láser sobre la biela Telescopic y es la misma para la biela Telescopic derecha e izquierda (de abajo hacia arriba). Cada cuarto de vuelta de activación genera un avance de 0,1 mm; la máxima protrusión alcanzable es 7 mm en cada lado.



El tornillo de avance interno presenta bandas marcadas láser que, alternándose a porciones de la rosca no marcadas, permiten el monitoreo milimétrico de la calidad de avance alcanzado. Otro elemento que permite una mejor percepción de la activación es la marca alternada de las caras de la cabeza cuadrada del tornillo de avance.



Además, sobre el mango de la llave de activación Dual, en correspondencia de la extremidad con el pin, está marcada láser una regla que permite verificar los milímetros de activación efectuada 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.

- A3038-99** Pequeños
- A3039-99** Grandes

SURTIDOS DE COLORES

- Envase (200 piezas):**
- 30 blancos
 - 30 rosa
 - 40 amarillos
 - 40 azules
 - 30 verdes
 - 30 naranja



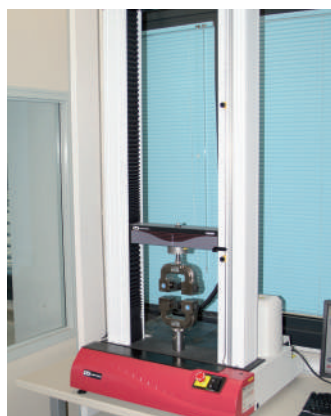
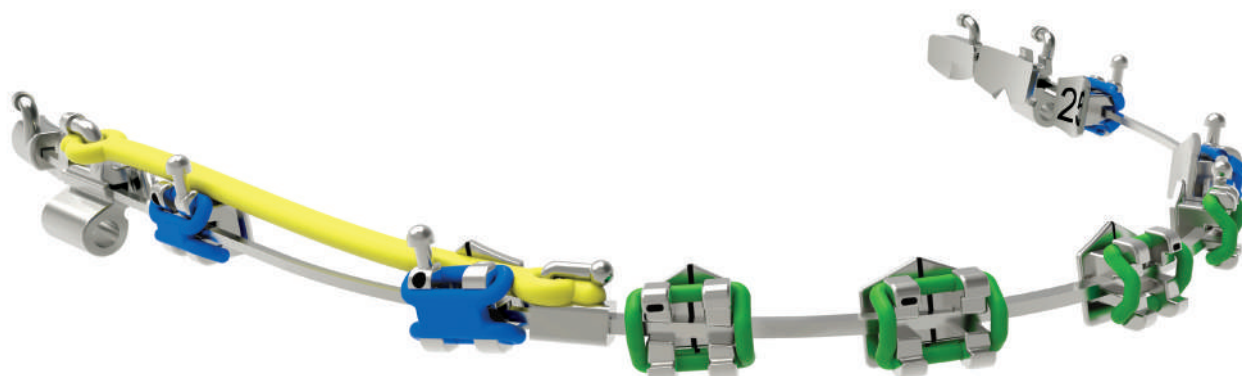
PEQUEÑOS	GRANDES	envase	colores	PEQUEÑOS	GRANDES	envase
A3038-00	A3039-00		blanco	A3038-93	A3039-93	
A3038-00S	A3039-00S		rosa	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		amarillo	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A	10	azul	A3038-93A	A3039-93A	200
	A3039-00F		fosforescente		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V		verde	A3038-93V	A3039-93V	
A3038-00E	A3039-00E		naranja	A3038-93E	A3039-93E	

PRODUCTOS ALÁMBRICOS



C





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**®.

El envase 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 REDONDO
DURO ELÁSTICO LEOWIRE®**

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

**ALAMBRE REDONDO DURO ELÁSTICO
SIN NÍQUEL* 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 ≤ 0,05% se deben al proceso de fabricación*



ENVASE ESTÁNDAR

∅		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

ENVASE DE LABORATORIO

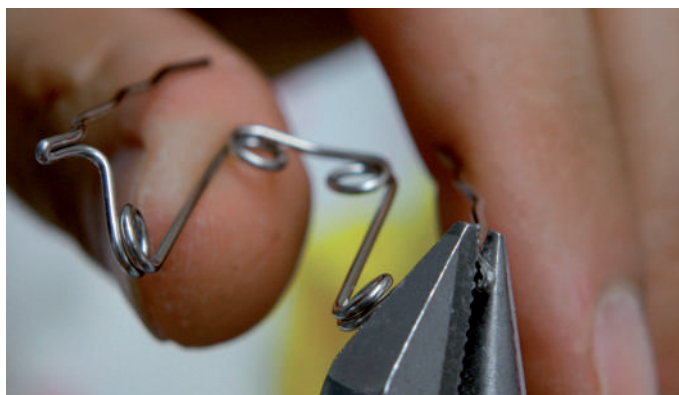


LEOWIRE® duro elástico		BIOSTEEL® duro elástico		
1800/2000 N/mm ²	1800/2000 N/mm ²	m	gr	
C0450-05		306		
C0450-06	C0451-06	225		
C0450-07	C0451-07	165		
C0450-08	C0451-08	125		
C0450-09	C0451-09	100		500
C0450-10	C0451-10	80		
C0450-11		70		
C0450-12		53		
C0450-13		45		
C0450-14		39		



ALAMBRE DE CROMO-COBALTO

Aleación temperable de cromo-cobalto. Más que 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		envase	
mm	inch	1350/1500 N/mm ²	m	gr	
0,6	.024	CO410-06	30		
0,7	.028	CO410-07	22		
0,8	.032	CO410-08	17		
0,9	.036	CO410-09	13		
1,0	.040	CO410-10	11	70	
1,1	.044	CO410-11	9		
1,2	.048	CO410-12	8		
1,3	.052	CO410-13	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	envase
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	envase
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		
.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. Envase: 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.

Envase: bobinas de 8 metros

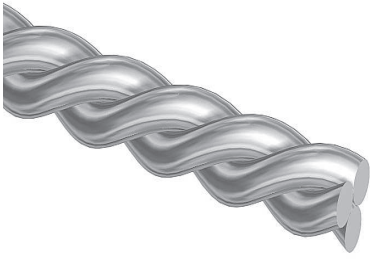
∅	extra duro elástico	super duro templado
inch	2200/2400 N/mm ²	2500/2700 N/mm ²
.012	C0420-12	
.014	C0420-14	C0430-14
.016	C0420-16	C0430-16
.018	C0420-18	C0430-18
.020	C0420-20	C0430-20

ARCOS "AUSTRALIANOS" SPECIAL PLUS

Envase: 10 alambres

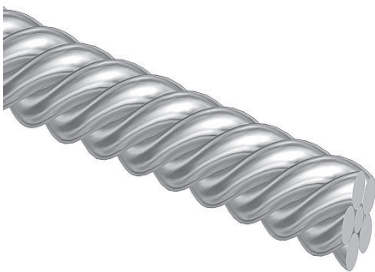
medianos superiores	∅	medianos inferiores
	inch	
C2010-16	.016	C2050-16
C2010-20	.020	C2050-20





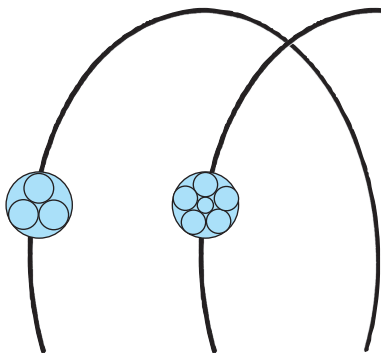
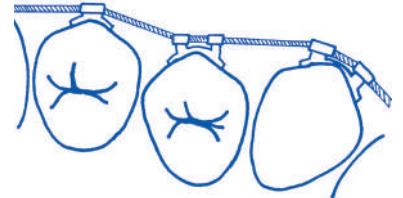
ALAMBRE TWIST RECTO

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



ALAMBRE FLEX RECTO

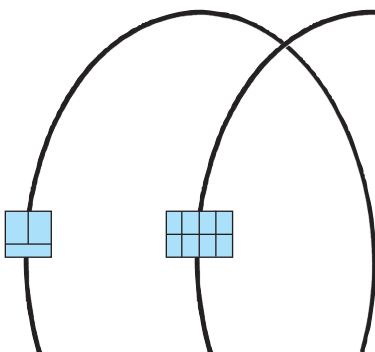
∅		
inch		envase
.015	C8880-15	10 alambres
.0175	C8880-17	
.0195	C8880-19	



ARCOS TWIST Y FLEX PREFORMADOS REDONDOS

twist		
∅		
inch		envase
.0155	C5540-15	10
.0175	C5540-17	

flex		
∅		
inch		envase
.0155	C5440-15	10
.0175	C5440-17	



ARCOS TWIST PREFORMADOS RECTANGULARES

twist 3 alambres		
∅		
inch		envase
.016x.016	C5541-16	10
.016x.022	C5542-16	

twist 8 alambres		
∅		
inch		envase
.017x.025	C5745-17	10
.018x.025	C5745-18	



ARCOS ESTÁNDARES 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.

Envase: 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

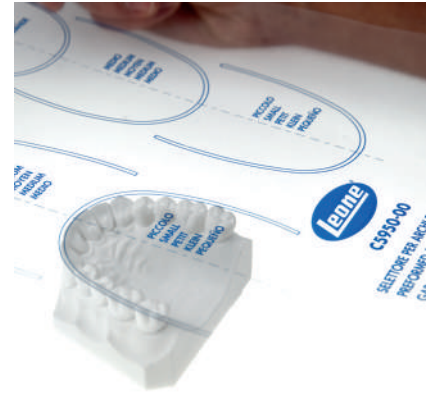
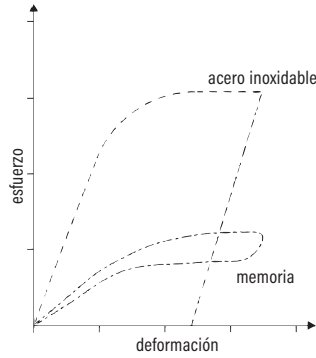
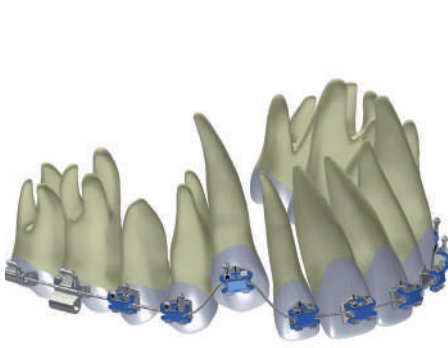


ARCOS PREFORMADOS REDONDOS Y RECTANGULARES

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



∅	pequeños		medianos		grandes		envase
	superiores	inferiores	superiores	inferiores	superiores	inferiores	
.014			C3110-14	C3150-14			10
.016	C3010-16	C3050-16	C3110-16	C3150-16	C3210-16	C3250-16	
.018	C3010-18	C3050-18	C3110-18	C3150-18	C3210-18	C3250-18	
.020			C3110-20	C3150-20			
∕							10
.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	
.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		envase
	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		envase
	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.



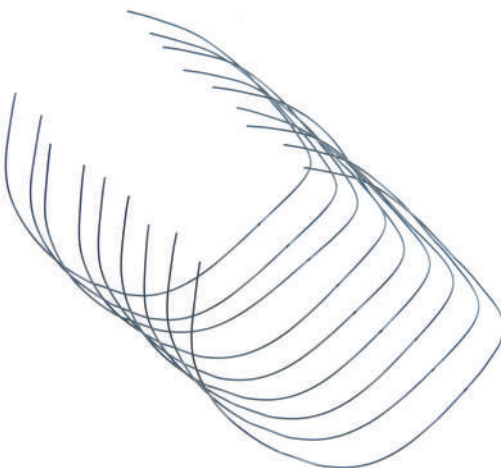
superiores medianos	∅	inferiores medianos	
	inch		envase
C5910V12	.012	C5950V12	10
C5910V14	.014	C5950V14	
C5910V16	.016	C5950V16	
C5910V18	.018	C5950V18	

superiores medianos	∕	inferiores medianos	
	inch		envase
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.

Envase: 10 piezas



superiores	∅	inferiores	
	inch		
C6910-16	.016	C6950-16	10
C6910-18	.018	C6950-18	

superiores	∕	inferiores	
	inch		
C6912-16	.016x.022	C6952-16	10
C6912-17	.017x.025	C6952-17	
C6912-19	.019x.025	C6952-19	

ARCOS ANATÓMICOS 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	envase
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	
∅						
.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
ANATÓMICOS 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.

Envase: 10 piezas

superiores	∅	inferiores
	inch	
C5930-16	.016	C5970-16
C5930-18	.018	C5970-18

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



superiores inferiores

C6100-13
KIT ARCOS STEP SYSTEM 2.0



Envase: 13 arcos, 7 superiores y 6 inferiores, necesarios para el tratamiento de un caso con técnica **STEP 2.0**. Los envases están contrasenañados 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 ANGOLOZIONE TIP CONTROL</p>
<p>.020" ARCO AUSTRALIANO SUPERIORE AUSTRALIAN UPPER ARCH</p> <p>SUP 4 CONTROLLO ANGOLOZIONE TIP CONTROL</p>	<p>.021" x .027" ARCO BIDIMENSIONALE CIG BETA MEMORIA/ADICIAIO BETA MEMORIA/S.S. BIDIMENSIONAL ARCH WITH</p> <p>.016" x .016"</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 ANGOLOZIONE TIP CONTROL</p>
<p>.020" ARCO AUSTRALIANO INFERIORE AUSTRALIAN LOWER ARCH</p> <p>INF 4 CONTROLLO ANGOLOZIONE TIP CONTROL</p>	<p>.021" x .025" ARCO MEMORIA NICKEL TITANIO MEDIO NICKEL TITANIUM MEMORIA ARCH - MEDIUM</p> <p>.021" x .027"</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 BETA MEMORIA®

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

	superiori	∅	inferiori	
		inch		envase
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®

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



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 pre-molares. La sección .016" Beta **MEMORIA®** es ideal para optimizar la alineación y la nivelación obtenidas.

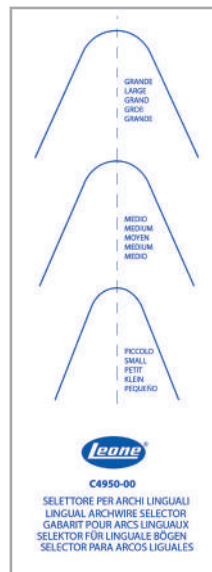
Envase: 2 piezas

ARCOS LINGUALES MEMORIA®

∅	pequeños	medianos	grandes
inch			
.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 SELETTOR 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.

Envase: 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

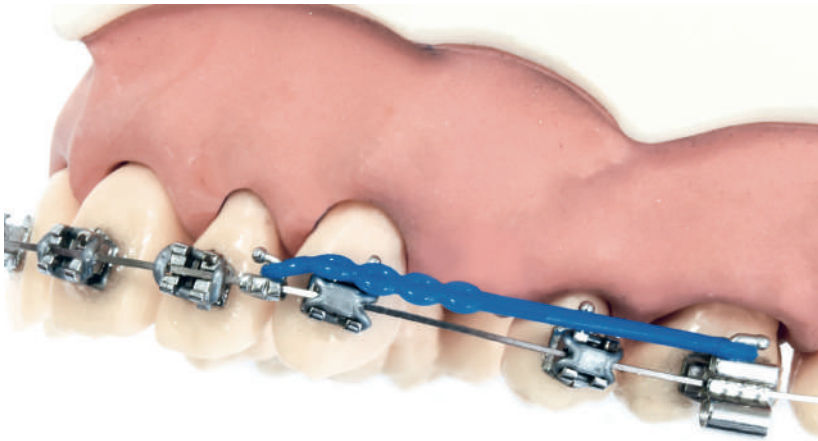
superiores	∠ inch	inferiores
C5982-16	.016x.022	C5992-16
C5985-18	.018x.025	C5995-18
C5985-19	.019x.025	C5995-19
C5985-21	.021x.025	C5995-21



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".

Envase: 10 alambres de 18 cm



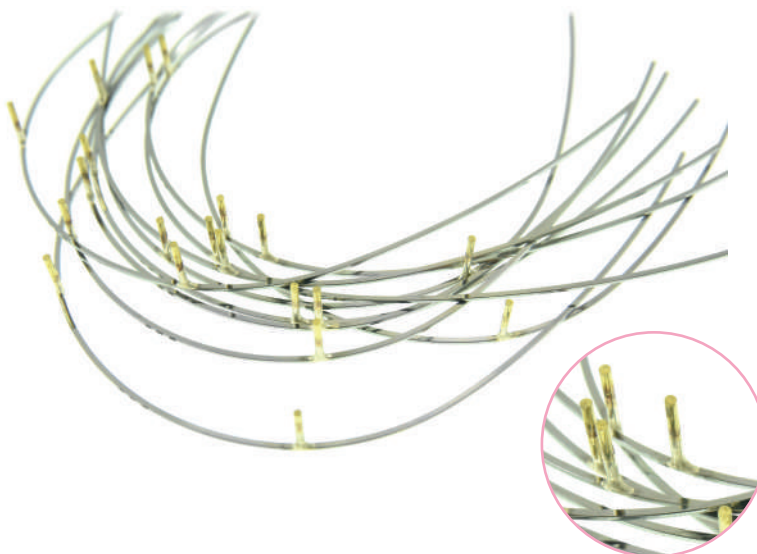
ARCOS BIDIMENSIONALES BETA MEMORIA®/ACERO CON GANCHO

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.

Envase: 2 piezas

superiores	distancia entre los ganchos		inferiores	distancia entre los ganchos	
	mm	inch		mm	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".

Envase: 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

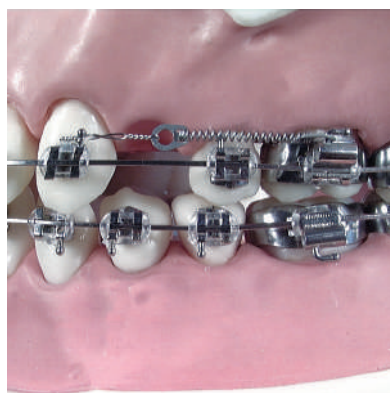
	gr		envase
ligera	150	C1230-00	10
media	200	C1230-01	
pesada	250	C1230-02	



RESORTES EN ESPIRAL ABIERTOS MEMORIA®

Envase: 2 resortes de 18 cm

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



RESORTES CERRADOS MEMORIA® CON TERMINALES Y ALAMBRE PARA LIGADURAS

	gr		envase
ligera	150	C1231-00	10
media	200	C1231-01	
pesada	250	C1231-02	



C1230-95 KIT RESORTES EN ESPIRAL MEMORIA®

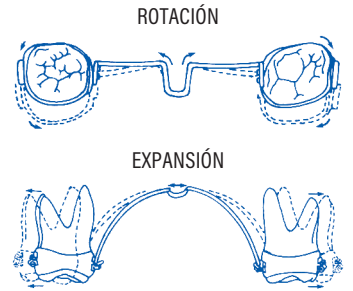
Para grapar los ganchos quirúrgicos se aconsejan los alicates P1911-00.

Envase: 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	envase
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

**C0570-96
KIT BARRAS PALATINAS**

Envase: 50 piezas

BARRA PALATINA INVERSA

mm	envase
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

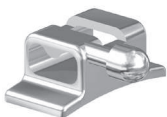
5

**C0576-96
KIT BARRAS PALATINAS
INVERSAS**

Envase: 50 piezas

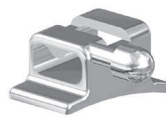
ATENCIÓN:

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
ROTACIÓN -8°**

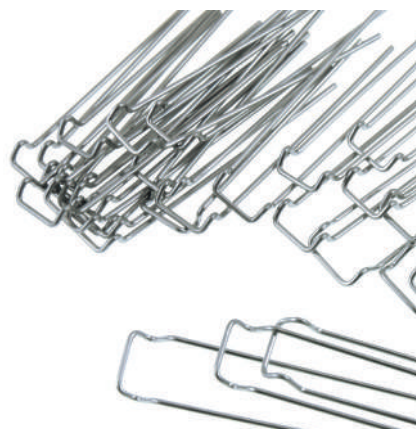
G2847-02 Derecho
G2847-03 Izquierdo



GANCHOS DE BOLA

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

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



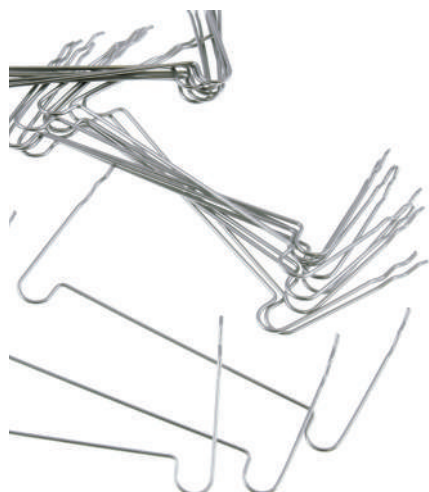
GANCHOS DE ADAMS ESTÁNDARES

De acero inoxidable elástico.

C0580-95 KIT GANCHOS DE ADAMS ESTÁNDARES

Envase: 100 piezas

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



ARCOS LABIALES ESTÁNDARES

De acero inoxidable elástico.

C0585-95 KIT ARCOS LABIALES ESTÁNDARES

Envase: 100 piezas

Ø			
mm			envase
25		C0585-25	
28		C0585-28	
31		C0585-31	
34		C0585-34	
37	0,8 mm	C0585-37	10
40		C0585-40	
43		C0585-43	
46		C0585-46	
48		C0585-48	
50		C0585-50	

BANDAS



E



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

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 LáSER. 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.



E6100-00 Superiores - PU
medidas de 1 a 10

E6500-00 Inferiores - PL
medidas de 1 a 10

Envase: 5 piezas

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



E6165-96
SURTIDO
BANDAS PEDODÓNTICAS 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



FORMA ANATÓMICA PERFECTA
AMPLIA GAMA DE MEDIDAS

LAS INDICACIONES MARCADAS CON LÁSER
PERMITEN LA ESTERILIZACIÓN A ALTAS TEMPERATURAS
Y UNA ÓPTIMA VISIBILIDAD DE LAS MEDIDAS EN EL TIEMPO



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

Envase: 10 piezas

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

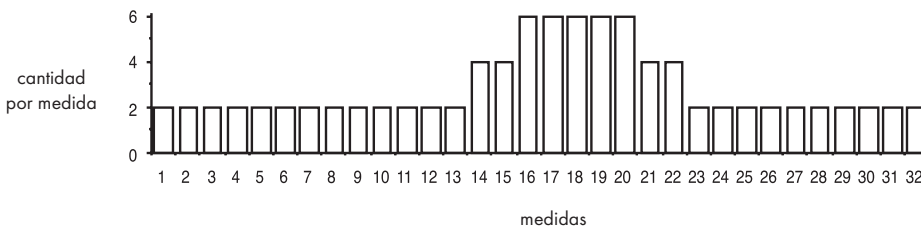
Envase: 5 piezas

Disponibles en 32 medidas, tanto para el maxilar como para el mandibular, con el número de identificación marcado con LÁSER. 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

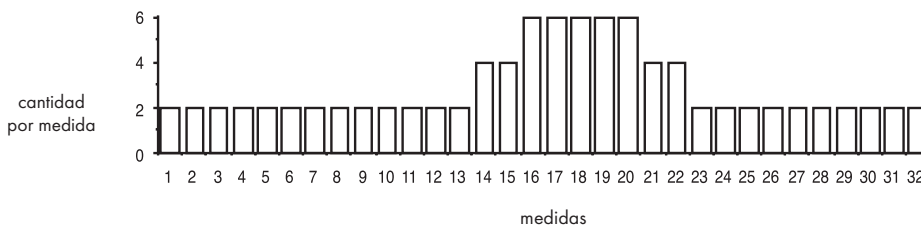


5 4 | 4 5

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

Envase: 10 piezas

- E1205-00** Superiores der. - UR
- E1305-00** Superiores izq. - UL
- E1605-00** Inferiores der. - LR
- E1705-00** Inferiores izq. - LL

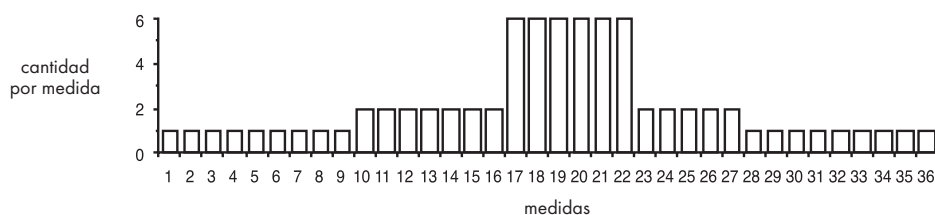
Envase: 5 piezas

Disponibles en 36 medidas derechas y 36 medidas izquierdas tanto para el maxilar como para el mandibular, con el número de identificación marcado con LÁSER. 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

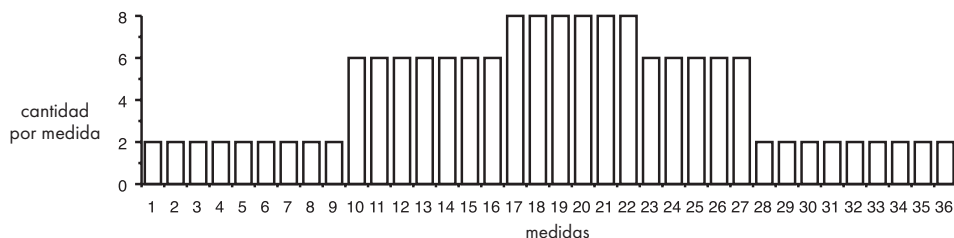
SURTIDOS

composición kit de 78 bandas según uso medio



- 6 | UR der **E1200-92**
- 6 | UL izq **E1300-92**
- 6 | LR dx **E1600-92**
- 6 | LL sx **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

- E2205-00** Superiores der. - SUR
- E2305-00** Superiores izq. - SUL
- E2605-00** Inferiores der. - SLR
- E2705-00** Inferiores izq. - SLL

Envase: 10 piezas

Envase: 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 LÁSER. 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.

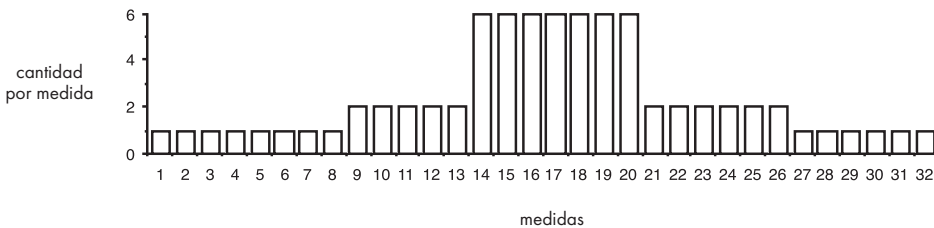
Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E2300-08



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

SURTIDOS

composición kit de 78 bandas según uso medio



- SUR der **E2200-92**

- SUL izq **E2300-92**

- SLR der **E2600-92**

- SLL izq **E2700-92**



**TÉCNICA
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

Envase: 10 piezas

Envase: 5 piezas



**TÉCNICA
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

Envase: 10 piezas

Envase: 5 piezas

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



**TÉCNICA
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

Envase: 10 piezas

Envase: 5 piezas



**TÉCNICA
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

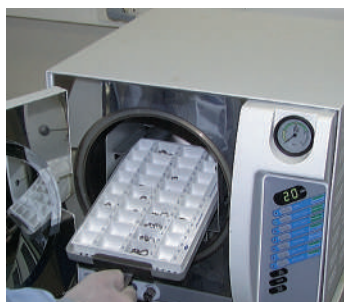
Envase: 10 piezas

Envase: 5 piezas

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

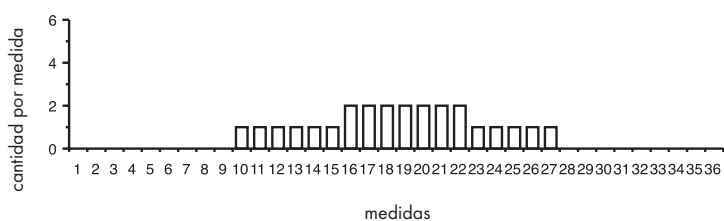
BANDAS CALIBRA® PRESOLDADAS SURTIDOS

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



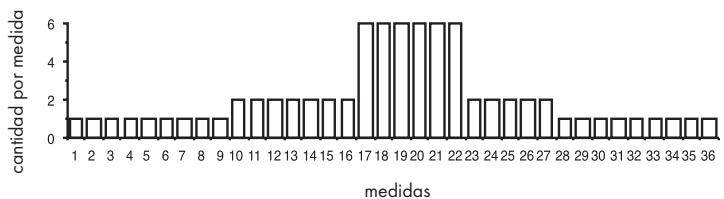
Todas las bandejas pueden esterilizarse en autoclave para limitar el riesgo de infecciones.

composición kit de 25 bandas presoldadas



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander
6	UR	der	E1420-90	E1520-90
6	UL	izq	E1430-90	E1530-90
6	LR	der	E1460-90	E1560-90
6	LL	izq	E1470-90	E1570-90

composición kit de 78 bandas presoldadas



			Edgewise	Andrews Roth Boston Alexander
6	UR	der	E1420-92	E1520-92
6	UL	izq	E1430-92	E1530-92
6	LR	der	E1460-92	E1560-92
6	LL	izq	E1470-92	E1570-92

FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE BIOMEDICAL

ANATOMÍA ORIENTADA
SEGÚN LOS ESTUDIOS DEL DR. WASHBON
AMPLIA GAMA DE MEDIDAS

LA CONFORMACIÓN CON
SISTEMA "UNIFORM STRESS"
CONSIGUE PROPIEDADES ELÁSTICAS ÓPTIMAS
EN TODAS LAS ZONAS EN RESPECTO A LA MORFOLOGÍA

ESPESOR VARIABLE
EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DE LA PIEZA

TRATAMIENTO CON LÁSER
FUERTE RETENCIÓN SOBRE EL DIENTE
IDEALES PARA APARATOS TIPO
REP, HERBST, FIRST CLASS



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

LAS INDICACIONES MARCADAS CON LÁSER
PERMITEN LA ESTERILIZACIÓN A ALTAS TEMPERATURAS Y
UNA ÓPTIMA VISIBILIDAD DE LAS MEDIDAS EN EL TIEMPO



AMPLIA GAMA
DE ESTUCHES CON BANDEJAS ESTERILIZABLES
EN AUTOCLAVE



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

Envase: 10 piezas

E8205-00 Superiores der. - UR

E8305-00 Superiores izq. - UL

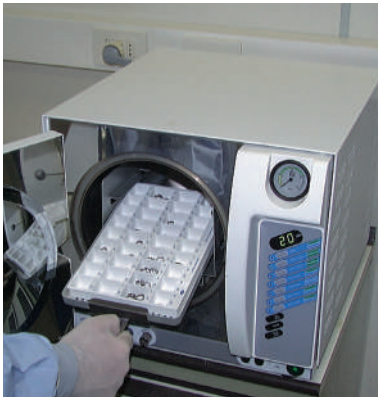
E8605-00 Inferiores der. - LR

E8705-00 Inferiores izq. - LL

Envase: 5 piezas

Fabricadas en acero inoxidable biomedical de diferente espesor, según el tamaño de la pieza, tienen el número de identificación marcado con LÁSER. 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.

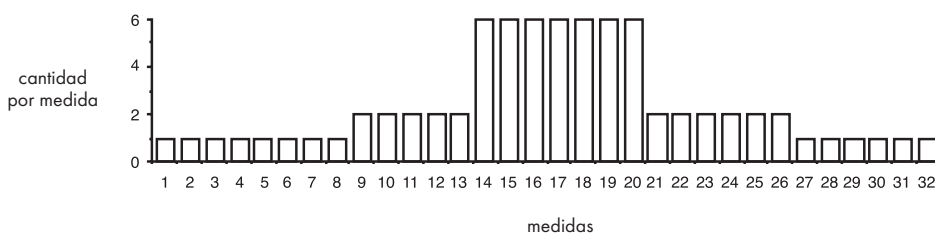
Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E8300-13



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

SURTIDOS

composición kit de 78 bandas según uso medio



6 | UR der **E8200-92**

6 | UL izq **E8300-92**

6 | LR der **E8600-92**

6 | LL izq **E8700-92**



TÉCNICA
ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - SUPERIORES

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

E8520-00	Derechas	UR		Envase: 5 piezas
E8530-00	Izquierdas	UL		



TÉCNICA
ANDREWS ROTH BOSTON ALEXANDER - INFERIORES

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

E8560-00	Derechas	LR		Envase: 5 piezas
E8570-00	Izquierdas	LL		

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



TÉCNICA
RICKETTS - SUPERIORES

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

E8820-00	Derechas	UR		Envase: 5 piezas
E8830-00	Izquierdas	UL		



TÉCNICA
RICKETTS - INFERIORES

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

E8860-00	Derechas	LR		Envase: 5 piezas
E8870-00	Izquierdas	LL		

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



TÉCNICA
STEP SYSTEM 2.0 - 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		Envase: 5 piezas
E8930-00	Izquierdas	UL		



**TÉCNICA
STEP SYSTEM 2.0 - INFERIORES**

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

E8960-00 Derechas LR | **Envase:** 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)

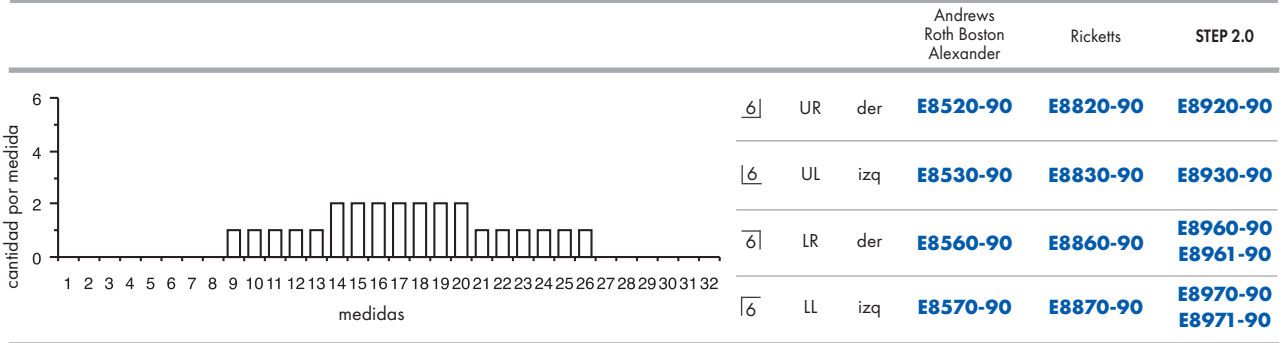
E8961-00 Derechas LR | **Envase:** 5 piezas
E8971-00 Izquierdas LL

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

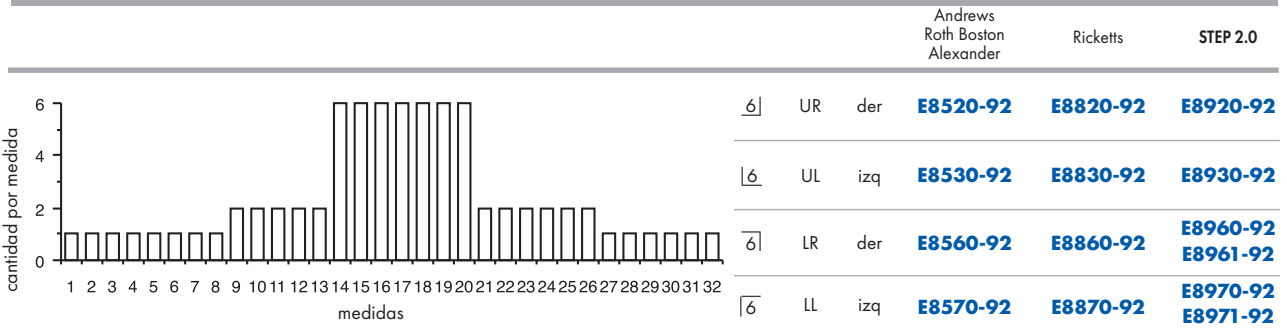
BANDAS WEB PRESOLDADAS - SURTIDOS

Las bandas **WEB** presoldadas para las técnicas Andrews, Roth, Boston, Alexander, Ricketts y **STEP system 2.0** 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





E3164-00
CEMENTO AL IONÓMERO DE VIDRIO

Expresamente estudiado para el uso en ortodoncia. De la mezcla de dos componentes 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.
Envase: 25 gr de polvo y 15 ml de líquido



E3163-00
CEMENTO FOTOPOLIMERIZANTE A LIBERACIÓN DE FLÚOR

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.
Envase: 3 jeringas de 5 gr cada una

CONTENEDORES VACÍOS PARA BANDAS

Esterilizables en autoclave.
Envase: 1 pieza



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

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



Z0100-01
ESTUCHE VACÍO PARA BRACKETS Y BANDAS

De ABS, con tapadera transparente. Apilable.
Envase: 1 pieza

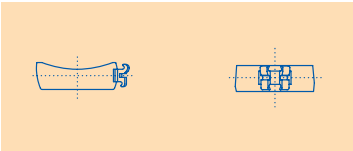
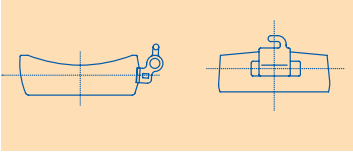


SERVICIO DE PRESOLDADURA GRATUITO

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	El bracket está perfectamente centrado mesio-distalmente y en la posición ocluso-gingival		Posición central ligeramente desviada hacia el lado oclusal
molares	El tubo rectangular del bracket está siempre posicionado perfectamente centrado		Posición central

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. 82, 83, 86, 87).



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 SERÁ SUBSTITUIDO POR NINGUNA RAZÓN.

TABLAS DE CONVERSIÓN DE LAS BANDAS



BANDAS CALIBRA [®] PARA PREMOLARES SUPERIORES	BANDAS CALIBRA [®] PARA PREMOLARES INFERIORES
---	---

5 4 | 4 5

en forma indicativa y sin garantía

5 4 | 4 5

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

BANDAS CALIBRA® Y WEB PARA PRIMER MOLAR SUPERIOR

6 | 6

en forma indicativa y sin garantía

6 | 6

LEONE Calibra - E1200/E1300-00	LEONE Web - E8200/E8300-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MRI Contoured	ORMCO Standard High-Retention	ORMCO Ultima	ORMCO Washbon	DENTAURUM Standard	DENTAURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	UNITEK General Purpose	FORESTADENT W Fit Form	HENRY SCHEIN Epic	R.M.O. Truform	LANCER Original	LEONE Calibra - E1600/E1700-00	LEONE Web - E8600/E8700-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MRI Contoured	ORMCO Standard High-Retention	ORMCO Ultima	ORMCO Washbon	DENTAURUM Standard	DENTAURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	UNITEK General Purpose	FORESTADENT W Fit Form	HENRY SCHEIN Epic	R.M.O. Truform	LANCER Original	
		1					1						3										1				2			
		2					2	1															2				2			
1		3		1				3		29,5				1		1	2	1	4			1	2	1	4					
2		4		2			4	4			1		1	6	2	4	3	6		1		2	1			3	2	5		
3		5		3			5			30	2	2	7	3					2			3							30	
4	1	6				1	6	5		30,5		3				5	4	7		4	4	4	6				1	5	1	
5	2	7		4		2		6			3					6	5	8		3		5	7		30,5	2		6		
6	3	8		5	5		7					4									5						2	3		
7	4	9		6	6	3		7	31		4		8					1,5	4							3	7	4		
8	5	10		7	8	4		8	31,5	31,5	5		9	6		7	6	9		5	6	6	9	31	31					
9	6	11		8	9		9	9	32	32	6	5							6	5		7	10			4	3	8	5	
10	7	12		9	10		10	10			7	6	11	9		8	7	10		7	7	7	8	11	31,5	5	4	9		
11	8	13		10	11		11	11	33		8					9	8	11	2	8	8	8	9		32	6		10	7	
12	9	14		11	12		12	12		33,5	33,5	10	7	12	11					9	9		10	13		32,5		11		
13	10	15		12	13		13	13	34	34		8				10	9	12		10	10	9	12		33		9	7	12	10
14	11	16		13	14		14	14			11	9	13	12		11	10	12		11	11		15		33					
15	12	17		14,5			15	15			10									12										
16	13	18		15	16		16	16	35	35	14		16	14		11	10	13		13	12	10	13		33,5		8	14	12	
17	14	19		16	17		17	17	35,5	35,5	15	11	17	15		12	11	14	3,5	14	13	11	14	17	34	34	11	15		
18	15	20		17	18		18	18			16	12	18	16		13	12	15		14	12	15	18	34,5	34,5	13		16	14	
19	16	21		18	19		19	19	36	36		13		17		14	13	16	4	16	15	13	19	35	35	14	10	15		
20	17	22		19	20		20	20	36,5		18		20	19		15	14	17		17	16	15	20	35,5	35,5	15	18	16		
21	18	23		20	21		21	21			19		22	20		16	15			18	18	16	18					19	17	
22	19	24		21	22		22	22	37,5	37,5		16	23	21		17	16	18		19	17	17	19	23			20	18		
23	20	25		22	23		23	23			20		24			18	17	19		19	18	18						21		
24	21	26		23	24		24	24	38		22	19	26	23		19	20	21	6			19	20		36,5	36,5	18	13	22	19
25	22	27		24	25		25	25			23	20	27			20	21	22	6,5	20	20	20	21	24			14	23	20	
26	23	28		25	26		26	26			23	20	27			21	22	23	7	21	21	21	22	26			15	21		
27	24	29		26	27		27	27			23	20	27			22	23	24	7,5	22	22	22	27	37,5	37,5	20		22		
28	25	30		27	28		28	28			24	21	28	24		23	24	8		23	23	23	28				21	16	25	
29	26	31		28	29		29	29			25	22	29	25		24	25	8,5		24	24	23	29	38	38	22		26	23	
30	27	32		29	30		30	30			26	23	31	27		25	26			25	26	25	30				23	17	27	24
31	28	33		30	31		31	31			27	24	32	27		26	27			26	26	26	31	39,5			24	18	29	25
32	29	34		31	32		32	32			28	25	34	29		27	28	9		27	27	27	32	39,5			25	19	30	26
33	30	35		32	33		33	33			29	27	35	30		28	29	9,5		28	28	28	32				26	20	31	
34	31	36		33	34		34	34			30	29		31		29	30			29	30	27	29	32			27	23	34	29
35	32			34	35		35	35			31	31	36			30	31			30	31	28	30				28	24	30	
36				35	36		36	36			32	32		32		31	32			31	32	28	30				29	25		
				36							33					32	33			32	33	29	31				30	26	35	
											34					33	34			33	34	30	32				31	27	36	31
											35					34	35			34	35	31	33				32	28		
											36					35	36			35	36	32	34				33	29		
																36				36		33	35				34	30		

BANDAS CALIBRA [®] PARA SEGUNDO MOLAR SUPERIOR	BANDAS CALIBRA [®] PARA SEGUNDO MOLAR INFERIOR
--	--

7 | 7

en forma indicativa y sin garantía

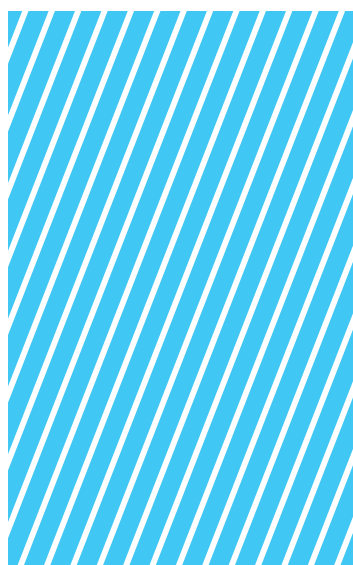
7 | 7

LEONE Calibra - E2200/ E2300-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MRI Contoured	ORMCO Standard High-Retention	DENTAJURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	R.M.O. Truform	LANCER Original	LEONE Calibra - E2600/ E2700-00	G.A.C. Dentsply Sirona Snap-Fit	AMERICAN ORTH. MRI Contoured	ORMCO Standard High-Retention	DENTAJURUM Dentaform	UNITEK Narrow Contoured	R.M.O. Truform	LANCER Original
				1	28			1	1						
1	1			2	28,5			2							
2	2			3	29			3	2				28	28,5	
3				4	29,5		1	4	3				29		29,5
4	3			5				5	4		1	1	29,5		30
5			1	6				6	5						
6				7	30		2	7	6		2	2	30		
7				8	30,5		3	8	7		3	3	30,5		30,5
8	4		2	9			4	9	8		4	4	31		31
9	5		3	10	31		5	10	9	1,5	4	5			
10	6		4	11	31,5		6	11	10		5		31,5		31,5
11	7		5	12	32		7	12	11	2	6	6	32	7	32
12		1,5		13		7	7	13			7	7			
13	8		6	14	32,5		8	14	12	2,5	7	7			
14	9	2	7	15			9	15					8	32,5	32,5
15				16	33	8		16	13						
16	10	2,5	8	17	33,5	9	11	17	14		8	9		8	
17	11	3	9	18			10	18							
18	12	3,5	10	19	34	10	12	19	15		3	9	10	33	33
19				20	34,5		13	20	16	12	3,5	10			
20	13	4	12	21	35	11	14	21	17			11	33,5		33,5
21	14		13	22			15	22	18				10		
22	15	4,5		23	36	12	15	23	19						
23			14	24	36,5	13	16	24	20		11	12	34		34
24	16	5	15	25	37	14	17	25	21	4	12	13	34,5		34,5
25	17			26			18	26	22	4,5	13	14	34,5	11	
26	18		16	27	38	15	19	27	23			14	35	13	35
27	19			28			20	28	24			15	35	13	35
28			17	29	38,5	16	20	29	25	5	15	16	35,5	14	
29	20			30	39	17	21	30	26	5,5	16	16	36	15	35,5
30	21	5,5	17	31	39,5	18	22	31	27		6	17	36	16	36
31		6		32			23	32	28						
32	22			33	40	19	24	33	29	6,5		18		17	36,5
33	23		18	34	40,5	20	25	34	30						
34	24			35			26	35	31						
35	25		19	36	41	21	27	36	32			20	37	20	
36				37			28	37	33			21	37,5	21	37,5
37	22	7,5	20	38			29	38	34					22	
38	23			39	42	22	30	39	35	8	21	22	38		38
39	24	8	22	40			31	40	36		22	23		23	
40				41			32	41	37						
41	25		23	42	43	23	33	42	38		23	24	38,5	24	38,5
42	26		24	43			34	43	39		24	25		25	
43	27	8,5	24	44	44	24	35	44	40		25	26	39		39
44				45			36	45	41		26	27			
45	28		25	46	45	25	37	46	42		27	28	39,5		39,5
46	29	9	26	47			38	47	43	8,5	26	29		26	39,5
47	30			48			39	48	44		27	30		27	
48	31		27	49	49	27	40	49	45				39,5		39,5
49		9,5		50			41	50	46	9				29	
50	32		28	51	50	28	42	51	47	9,5	28			30	
51				52			43	52	48			28	40		40
52				53			44	53	49			29			31
53	29	10		54	51	31	45	54	50		29	30	40,5		
54	30		29	55			46	55	51	10,5				32	
55		10,5	30	56		32	47	56	52		30	31	41		
56				57			48	57	53		31				
57		11	31	58			49	58	54		32				
58				59			50	59	55			32			
59		11,5	32	60			51	60	56						

CEMENTADO DIRECTO



F



	EDGEWISE	SUPER EDGEWISE	TWEED	ANDREWS	ROTH	STEP SYSTEM 2.0	BIDIMENSIONALI BOSTON	MBT*	ALEXANDER	RICKETTS	BURSTONE								
	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.								
ACERO INOX																			
InterActive SL					97			97											
Estándar	99	99	101	101	102		103			102	103								
MINI Edgewise	100																		
MINI Diagonali				108	107			108		107									
MIDI Diagonali					109			110	111	111									
MIDI Diagonali con slot vertical					109		110												
Diagonal Round					113														
NO-Níquel EXTREMO	115				115														
Logic Line					117	119													
COPOLIMERO																			
Logic Line					126	124													
CERÁMICA																			
AQUA					131					131									
AQUA SL					130			130											
Logic Line					128	125													
ZAFIRO MONOCRISTALINO																			
Ghiaccio					128			128											
ARCADA SUPERIOR	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.							
<u>1 1</u> central	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°	+17°	+4°	+14°	+5°	+22°	0°	+12°	+5°
<u>2 2</u> lateral	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°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°	0°	+7°	-7°	+8°	-3°	+10°	+7°	+5°	-7°	+5°
<u>4 4</u> 1er premolar	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°		-7°	0°
<u>5 5</u> 2o premolar	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°		-7°	0°
ARCADA INFERIOR																			
<u>1 1</u> central	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°		0°	
<u>2 2</u> lateral	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°		0°	
<u>3 3</u> canino	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	0°	0°	0°	-17°	0°	-17°	0°	-12°	+2°	0°		-12°	+2°	-11°	0°	0°		-17°	0°
<u>5 5</u> 2o premolar	0°	0°	0°	-22°	0°	-22°	0°	-17°	+2°	0°		-17°	+2°	-17°	0°	-15°	0°	-22°	0°

TORQUE

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

ANGULACIÓN

(+) = 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 envases de 100 piezas.

*MBT es una marca registrada 3M Unitek

Inter.\ctiveSL

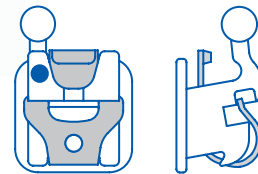


GANCHOS DE BOLA
PERFECTAMENTE ESFÉRICOS Y
LOW PROFILE PARA EL MÁXIMO CONFORT

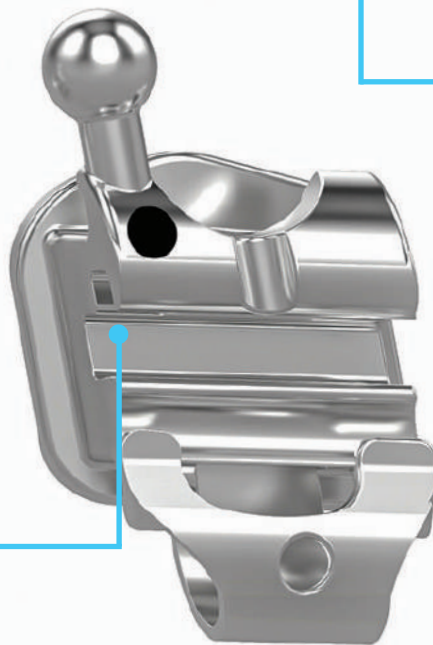


REALIZADOS CON
TECNOLOGÍA **MIM®**
TECNOLOGÍA IDEAL POR LA COMPLEJIDAD
DE SU DISEÑO, MÁXIMA PRECISIÓN DEL
SLOT Y DEBAJO DE LAS ALETAS

ALETAS
SI SE NECESITA EL CONTROL
BIOMECÁNICO ABSOLUTO,
PERMITEN LA APLICACIÓN
DE TODO TIPO DE LIGADURA



SLOT BISELADO EN LAS
PARTES MESIO-DISTALES
FAVORECE EL DESLIZAMIENTO
DEL ARCO TAMBIÉN EN CASO
DE FUERTES DESALINEACIONES,
EVITANDO EL NOTCHING
Y EL BINDING



TAPA DE RESORTE
FABRICADA EN ALEACIÓN ALTAMENTE
ELÁSTICA QUE GARANTIZA MOVIMIENTOS
DE APERTURA Y CIERRE SIMPLES Y
SEGUROS. LA PORCIÓN DESLIZANTE
DE LA TAPA ES VINCULADA ENTRE LA BASE
Y EL CUERPO POR UNA SOLDADURA
CON LÁSER QUE EVITA LA POSIBILIDAD
DE DESPEGADURA

MÁXIMO CONFORT Y VERSATILIDAD

Los brackets de autoligado InterActive SL ofrecen un tratamiento confortable para el paciente gracias a su diseño y dimensiones reducidas, sin sacrificar el control. La tapa interactiva asegura una gestión clínica eficiente gracias al control biomecánico progresivo que permite aprovechar la baja fricción en las fases iniciales y al mismo tiempo obtener la finalización perfecta gracias al control biomecánico con los últimos arcos.

MATERIAL Y DISEÑO

El cuerpo del bracket es fabricado en acero biomedical, soldado con láser sobre la base con malla 80 mesh e identificación FDI. El punto de color de identificación disto-gingival indica el justo cuadrante del bracket y los colores son los mismos de todos los brackets de la gama Leone.

CONTROL INTERACTIVO

La específica conformación de la tapa y del slot de los brackets Interactive permite adaptar el nivel más apropiado de fricción entre el bracket y el alambre respecto a las diferentes fases terapéuticas.

**FASE PASIVA**

Los arcos redondos iniciales no serán vinculados por la tapa: la baja fricción facilitará la fase 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**

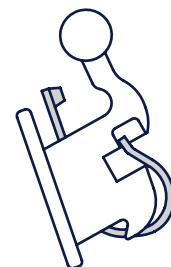
Los arcos rectangulares para el proceso de acabado rellenar completamente el slot entrando en contacto activo con la tapa: esto permite aprovechar las propiedades elásticas de la misma, para obtener movimientos mínimos y acabar el tratamiento

FACILIDAD DE APERTURA Y CIERRE

La tapa tiene un agujero central que no necesita un instrumento especial para la apertura y el cierre.

**APERTURA**

Inserir la punta de una sonda dental o de un instrumento de utilidad en el agujero sobre la tapa y ejercer un movimiento en dirección oclusal

**CIERRE**

Deslizar la tapa con una ligera presión en dirección gingival utilizando un instrumento de punta o simplemente un dedo



BRACKETS C.D. INTERACTIVE SL

Envase: 5 piezas



**SISTEMA ROTH
INTERACTIVE SL**

			torque	ang.	.022"x.030"		
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F1100-11	F1100-21
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F1100-12	F1100-22
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F1100-13	F1100-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-14	F1100-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-15	F1100-25
			0°		$\frac{1}{1}$	F1100-41	F1100-31
			0°		$\frac{2}{2}$	F1100-42	F1100-32
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F1100-43	F1100-33
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-44	F1100-34
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-45	F1100-35



**SISTEMA MBT*
INTERACTIVE SL**

			torque	ang.	.022"x.030"		
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F1102-11	F1102-21
			+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F1102-12	F1102-22
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F1102-13	F1102-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F1100-14	F1100-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F1100-15	F1100-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F1102-41	F1102-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F1102-42	F1102-32
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F1102-43	F1102-33
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1102-44	F1102-34
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1102-45	F1102-35



**SISTEMA ROTH
INTERACTIVE SL**

	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
.022"	F1100-91	F1101-91



**SISTEMA MBT*
INTERACTIVE SL**

	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
.022"	F1100-92	F1101-92

*MBT es una marca registrada 3M Unitek
Los brackets presentes en este folleto 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 mencionadas

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

Los brackets de metal estándares 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 con la tecnología **MIM**® (Metal Injection Moulding) de la cual Leone es líder.

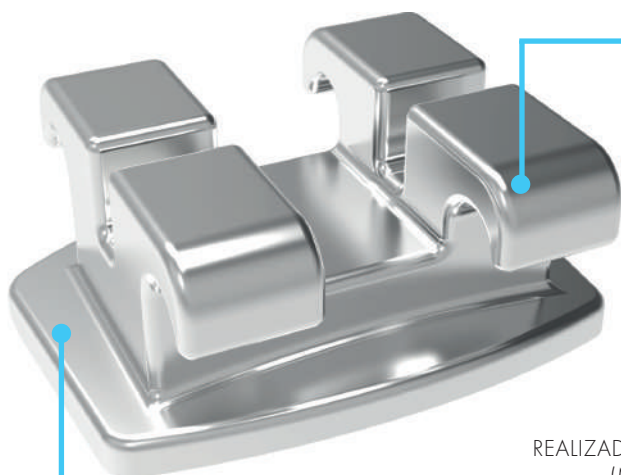
Todos los demás brackets de metal estándares son obtenidos de perfil de acero inox de calidad medical, por medio de máquinas computerizadas. Las superficies son redondeadas y lisas para ofrecer el máximo confort al paciente y para agilizar la eliminación de la placa.

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

SUPERFICIES
REDONDEADAS
PARA ASEGURAR EL MÁXIMO
CONFORT AL PACIENTE

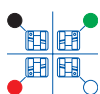


BRACKETS
CON GANCHO
REALIZADOS CON TECNOLOGÍA **MIM**®
(METAL INJECTION MOULDING)



BASE ANATÓMICA
PARA ADAPTARSE PERFECTAMENTE
A LA ANATOMÍA DE LA PIEZA DENTAL

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



Para los brackets estándares 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.



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



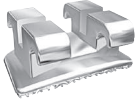
Para los brackets para premolares con aleta alta, esta última debe ser posicionada siempre hacia el lado gingival, para facilitar la ligadura y prevenir la irritación gingival.



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	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-03	F2019-03	
			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	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2073-02	F2013-02	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2089-04	F2029-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-03	F2019-03	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2079-02	F2019-02	

Envase: 10 piezas

ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR (CONSULTE LA PÁG. 104)



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	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-03	F2113-03	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-02	F2119-02	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-03	F2119-03	
			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	
			0°	$\frac{3}{3}$	F2173-02	F2113-02	
			0°	$\frac{4}{4}$	F2189-04	F2129-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2189-04	F2129-04	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-03	F2119-03	
			0°	$\frac{5}{5}$	F2179-02	F2119-02	

Envase: 10 piezas

ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR (CONSULTE LA PÁG. 104)

SISTEMA EDGEWISE ESTÁNDAR

	20 brackets - 1 caso		200 brackets - 10 casos		500 brackets - 25 casos		1000 brackets - 50 casos	
		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"
		3.3	0°	$\frac{1}{1}$		F2281-01	F2221-01
		2.7	0°	$\frac{2}{2}$		F2282-01	F2222-01
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$		F2283-04	F2223-04
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$		F2289-04	F2229-04
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$		F2289-04	F2229-04
		2.1	0°	$\frac{1}{1}$		F2280-05	F2220-05
		2.1	0°	$\frac{2}{2}$		F2280-05	F2220-05
		2.7	0°	$\frac{3}{3}$		F2283-04	F2223-04
		2.7	0°	$\frac{4}{4}$		F2289-04	F2229-04
		2.7	0°	$\frac{5}{5}$		F2289-04	F2229-04

Envase: 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 el envase 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"		
		2.5	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-11	F2020-11	
		2.5	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-11	F2020-11	
		2.5	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
		2	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-15	F2020-04	
		2	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-15	F2020-04	
		2.5	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
		2	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	

Envase: 10 piezas

ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR (CONSULTE LA PÁG. 104)



SISTEMA ANDREWS

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-12	F2421-12
		3.3	+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-13	F2421-13
		2.7	+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-32	F2422-12
		2.7	+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-33	F2422-13
		3.3	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2483-22	F2423-42
		3.3	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2483-23	F2423-43
		3.3	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2473-12	F2413-12
		3.3	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2473-13	F2413-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F2484-05	F2429-11
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2484-05	F2429-11
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-02	F2419-12
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-03	F2419-13
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F2080-35	F2020-05
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F2080-35	F2020-05
		3.3	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-26	F2423-36
		3.3	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2483-27	F2423-37
		3.3	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-16	F2413-16
		3.3	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-17	F2413-17
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F2489-25	F2429-05
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2489-15	F2429-15
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-06	F2419-16
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F2479-07	F2419-17

Envase: 10 piezas

ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR (CONSULTE LA PÁG. 104)

SISTEMA TWEED

		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"	F2080-93	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
					$\frac{1}{1}$	F2481-23	F2421-23
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-42	F2422-22
					$\frac{2}{2}$	F2482-43	F2422-23
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F2483-32	F2423-52
					$\frac{3}{3}$	F2483-33	F2423-53
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F2473-22	F2413-22
					$\frac{3}{3}$	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
					$\frac{5}{5}$	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

Envase: 10 piezas



ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR (CONSULTE LA PÁG. 104)



SISTEMA RICKETTS

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

Envase: 10 piezas



ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR (CONSULTE LA PÁG. 104)

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	

Envase: 10 piezas



ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR
(CONSULTE LA PÁG. 104)



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

Envase: 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

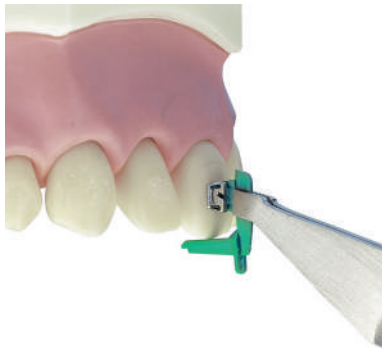
SISTEMA BURSTONE

.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. **Envase:** 5 piezas



IDENTIFICACIÓN DE CADA DIENTE

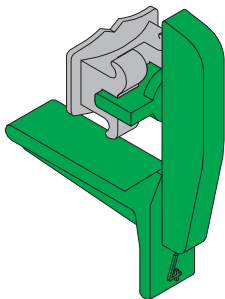
La boca ha sido subdividida en cuatro cuadrantes coloreados, como para los brackets angulados y sobre cada posicionador está grabado el número correspondiente al diente.

		Color del posicionador			
Sup. Der.	NEGRO	VERDE	Izq Sup.		
Inf. Der.	ROJO	BLANCO	Izq Inf.		



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
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				

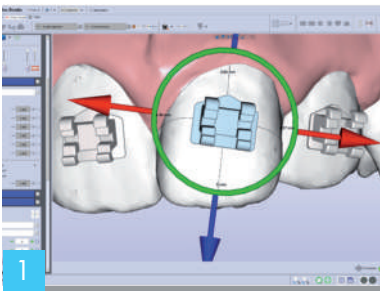
Ejemplo:

$$\begin{array}{r}
 \underline{2} \quad \underline{2} \\
 \text{Edgewise} \\
 .022
 \end{array}
 \text{F2022-31} =
 \begin{array}{l}
 \text{F2022C31} \\
 \text{posicionador negro}
 \end{array}
 \underline{2}
 +
 \begin{array}{l}
 \text{F2022D31} \\
 \text{posicionador verde}
 \end{array}
 \underline{2}$$

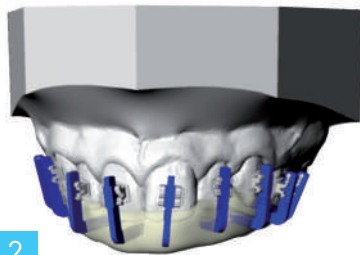


SISTEMA DE CEMENTADO INDIRECTO DIGITALMENTE ASISTIDO *

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.3dleone.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.



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.



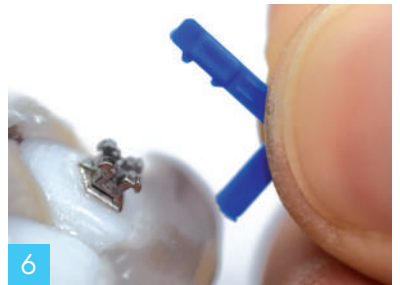
Una vez realizada la férula de transferencia, los brackets deben ser unidos físicamente al posicionador correspondiente: gracias al diseño de la zona de las aletas, la unión con el bracket resulta estable y al mismo tiempo removible en la fase clínica siguiente.



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.



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.



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 Envase: 4 juegos con 20 posicionadores cada uno para la técnica Logic STEP 2.0 más 16 posicionadores para tubos F8321M12/13/16/17

F6200-04 Envase: 4 juegos con 20 posicionadores cada uno para la técnica Logic Roth más 16 posicionadores para tubos F8321-02/03/06/07

Los posicionadores para los brackets son individuales para cada pieza, están marcados según el sistema FDI y se pueden remover del soporte usando un bisturí. Los posicionadores para tubos igualmente son individuales, marcados según el sistema FDI y usados sólo con los tubos antes mencionados.



*PATENTADO

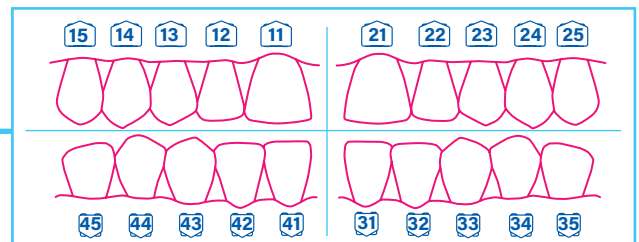
BASES ANATÓMICAS 80 MESH
QUE OFRECEN UNA ÓPTIMA CAPACIDAD RETENTIVA
CON CUALQUIER TIPO DE COMPOSITE, AQUELLAS
PARA LOS PREMOLARES SE PRESENTAN MÁS EXTENSAS
OCCLUSALMENTE PARA LIMITAR LAS INTERFERENCIAS

GANCHO DE BOLA
INTEGRAL REALIZADO CON
LA TÉCNICA **MIM**® PARA
CANINOS Y PREMOLARES

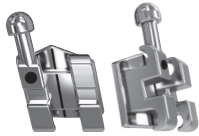


LA LÍNEA CENTRAL ENTRE LAS ALETAS
Y EL PUNTO DE REFERENCIA DISTO-GINGIVAL
MARCADOS CON LÁSER AYUDAN AL POSICIONAMIENTO

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

Envase: 10 piezas



**SISTEMA RICKETTS
MINI DIAGONALI®**

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

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit



SISTEMA ROTH MINI DIAGONALI®

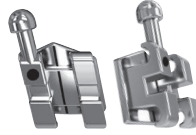
		20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"		F7270-91	F7271-91	F7273-91	
.022"		F7210-91	F7211-91	F7213-91	F7215-91

SISTEMA RICKETTS MINI DIAGONALI®

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



**SISTEMA ANDREWS
MINI DIAGONALI®**



**SISTEMA MBT*
MINI DIAGONALI®**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F7181-02 F7181-03	F7121-02 F7121-03
		2.7	+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F7182-02 F7182-03	F7122-02 F7122-03
		2.7	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F7183-02 F7183-03	F7123-02 F7123-03
		2.7	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F7173-02 F7173-03	F7113-02 F7113-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-02 F7184-03	F7124-02 F7124-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-02 F7185-03	F7125-02 F7125-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7179-02 F7179-03	F7119-02 F7119-03
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F7081-06 F7081-07	F7021-06 F7021-07
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F7082-06 F7082-07	F7022-06 F7022-07
		2.7	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7183-06 F7183-07	F7123-06 F7123-07
		2.7	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F7173-06 F7173-07	F7113-06 F7113-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-06 F7184-07	F7124-06 F7124-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7185-06 F7185-07	F7125-06 F7125-07
		2.7	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F7175-06 F7175-07	F7115-06 F7115-07

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F7380-11 F7380-21	F7320-11 F7320-21
		2.7	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F7380-12 F7380-22	F7320-12 F7320-22
		2.7	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F7380-13 F7380-23	F7320-13 F7320-23
		2.7	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F7370-13 F7370-23	F7310-13 F7310-23
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7380-14 F7380-24	F7320-14 F7320-24
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7370-14 F7370-24	F7310-14 F7310-24
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7380-15 F7380-25	F7320-15 F7320-25
		2.7	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F7370-15 F7370-25	F7310-15 F7310-25
		2.1	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F7380-41 F7380-31	F7320-41 F7320-31
		2.1	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F7380-42 F7380-32	F7320-42 F7320-32
		2.7	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F7380-43 F7380-33	F7320-43 F7320-33
		2.7	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F7370-43 F7370-33	F7310-43 F7310-33
		2.7	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F7380-44 F7380-34	F7320-44 F7320-34
		2.7	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F7370-44 F7370-34	F7310-44 F7310-34
		2.7	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F7380-45 F7380-35	F7320-45 F7320-35
		2.7	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F7370-45 F7370-35	F7310-45 F7310-35

Envase: 10 piezas

SISTEMA ANDREWS MINI DIAGONALI®

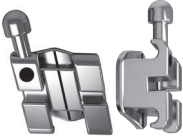
	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F7170-91	F7171-91		
.022"	F7110-91	F7111-91		F7115-91

SISTEMA MBT* MINI DIAGONALI®

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



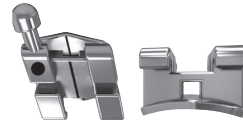
*MBT es una marca registrada 3M Unitek. Los brackets presentes en este catálogo no son copia de ningún otro bracket, ni Leone s.p.a. sosifiene que estos sean aprobados en algún modo por los médicos o las Escuelas mencionados.



**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

Envase: 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

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit

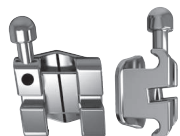


SISTEMA ROTH MIDI DIAGONALI

	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

**SISTEMA MBT*
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.			.018" x .030"	.022" x .030"
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F4480-11	F4420-11
		3	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4480-12	F4420-12
		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4470-13	F4410-13
		3.3	0°	+8°	$\frac{3}{3}$		F4411-13
		3.3	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F4480-13	F4420-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4470-14	F4410-14
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4480-14	F4420-14
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4470-15	F4410-15
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4480-15	F4420-15
		2.1	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F4480-41	F4420-41
		2.1	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F4480-42	F4420-42
		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4470-43	F4410-43
		3.3	0°	+3°	$\frac{3}{3}$		F4411-43
		3.3	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F4480-43	F4420-43
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4470-44	F4410-44
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F4480-44	F4420-44
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4470-45	F4410-45
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F4480-45	F4420-45

Envase: 10 piezas

**SISTEMA BIDIMENSIONAL
CON SLOT VERTICAL
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.			.018" x .030"	.022" x .030"
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4280-11	F4280-21
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4280-12	F4280-22
		3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F4211-13
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$		F4211-14
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$		F4211-15
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4280-41	F4280-31
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4280-42	F4280-32
		3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F4211-43
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$		F4211-44
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$		F4211-45

Envase: 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
	F4410-92			

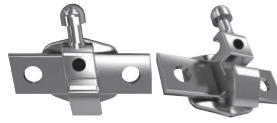
SISTEMA BIDIMENSIONAL CON SLOT VERTICAL MIDI DIAGONALI**F4210-93****F4211-93****F4213-93**



**SISTEMA RICKETTS
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.	.018"x.030"			
		3.6	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F4381-02	
					$\frac{1}{1}$	F4381-03	
		3	+14°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4382-02	
					$\frac{2}{2}$	F4382-03	
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4373-02	
					$\frac{3}{3}$	F4373-03	
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4383-02	
					$\frac{3}{3}$	F4383-03	
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4374-02	
					$\frac{4}{4}$	F4374-03	
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4384-02	
					$\frac{4}{4}$	F4384-03	
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$	F4375-02	
					$\frac{5}{5}$	F4375-03	
		3.3	0°		$\frac{5}{5}$	F4385-02	
					$\frac{5}{5}$	F4385-03	
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$	F4281-06	
					$\frac{1}{1}$	F4281-07	
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$	F4282-06	
					$\frac{2}{2}$	F4282-07	
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4373-06	
					$\frac{3}{3}$	F4373-07	
		3.3	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F4383-06	
					$\frac{3}{3}$	F4383-07	
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4374-06	
					$\frac{4}{4}$	F4374-07	
		3.3	0°		$\frac{4}{4}$	F4384-06	
					$\frac{4}{4}$	F4384-07	
		3.3	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F4375-06	
					$\frac{5}{5}$	F4375-07	
		3.3	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F4385-06	
					$\frac{5}{5}$	F4385-07	

Envase: 10 piezas



**SISTEMA ALEXANDER
MIDI DIAGONALI**

		torque	ang.	.018"x.030"		.022"x.030"	
		3.6	+14°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4580-11	F4520-11
					$\frac{1}{1}$	F4580-21	F4520-21
		3	+7°	+8°	$\frac{2}{2}$	F4580-12	F4520-12
					$\frac{2}{2}$	F4580-22	F4520-22
		6.2	-3°	+10°	$\frac{3}{3}$	F4580-13	F4520-13
					$\frac{3}{3}$	F4580-23	F4520-23
		6.2	-3°	+10°	$\frac{3}{3}$	F4570-13	F4510-13
					$\frac{3}{3}$	F4570-23	F4510-23
		5.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F4580-14	F4520-14
					$\frac{4}{4}$	F4580-24	F4520-24
		5.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F4580-15	F4520-15
					$\frac{5}{5}$	F4580-25	F4520-25
		4.5	-5°	0°	$\frac{1}{1}$	F4580-41	F4520-41
					$\frac{1}{1}$	F4580-31	F4520-31
		4.5	-5°	0°	$\frac{2}{2}$	F4580-42	F4520-42
					$\frac{2}{2}$	F4580-32	F4520-32
		6.2	-7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4580-43	F4520-43
					$\frac{3}{3}$	F4580-33	F4520-33
		6.2	-7°	+6°	$\frac{3}{3}$	F4570-43	F4510-43
					$\frac{3}{3}$	F4570-33	F4510-33
		5.2	-11°	0°	$\frac{4}{4}$	F4580-44	F4520-44
					$\frac{4}{4}$	F4580-34	F4520-34
		5.2	-17°	0°	$\frac{5}{5}$	F4580-45	F4520-45
					$\frac{5}{5}$	F4580-35	F4520-35

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit



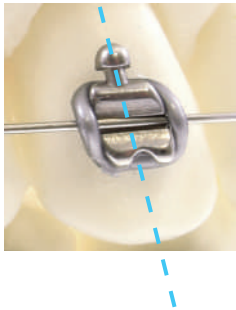
SISTEMA RICKETTS MIDI DIAGONALI

		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

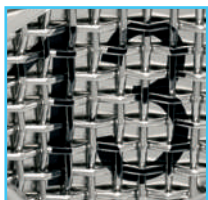
SISTEMA ALEXANDER MIDI DIAGONALI

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

ANGULACIÓN
DIAGONAL ROUND
AGILIZA EL CORRECTO POSICIONAMIENTO
SOBRE EL DIENTE



MÁXIMO CONFORT
GRACIAS A LAS DIMENSIONES
REDUCIDAS Y AL PERFIL REDONDEADO



BASE ANATÓMICA
80 MESH CON IDENTIFICACIÓN FDI
PARA UNA ÓPTIMA CAPACIDAD RETENTIVA
CON CUALQUIER TIPO DE COMPOSITE



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.


Envase: 10 piezas

**SISTEMA ROTH
DIAGONAL ROUND**

							
		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		 3.2	+12°	+5°	 1	F6380-11	F6320-11
					 1	F6380-21	F6320-21
		 2.5	+8°	+9°	 2	F6380-12	F6320-12
					 2	F6380-22	F6320-22
		 3	-2°	+13°	 3	F6374-13	F6314-13
					 3	F6374-23	F6314-23
		 3	-7°	0°	 4	F6379-14	F6319-14
					 4	F6379-24	F6319-24
		 3	-7°	0°	 5	F6379-15	F6319-15
					 5	F6379-25	F6319-25
		 2.4	0°		 1	F6380-41	F6320-41
					 1	F6380-31	F6320-31
		 2.4	0°		 2	F6380-42	F6320-42
					 2	F6380-32	F6320-32
		 3	-11°	+7°	 3	F6374-43	F6314-43
					 3	F6374-33	F6314-33
		 3	-17°	0°	 4	F6379-44	F6319-44
					 4	F6379-34	F6319-34
		 3	-22°	0°	 5	F6379-45	F6319-45
					 5	F6379-35	F6319-35

**SISTEMA ROTH
DIAGONAL ROUND**



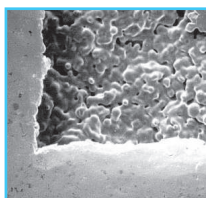
	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
.018"	F6380-91	F6381-91
.022"	F6320-91	F6321-91

EXTREMO

EL BRACKET DE UNA SOLA PIEZA **MIM**[®]

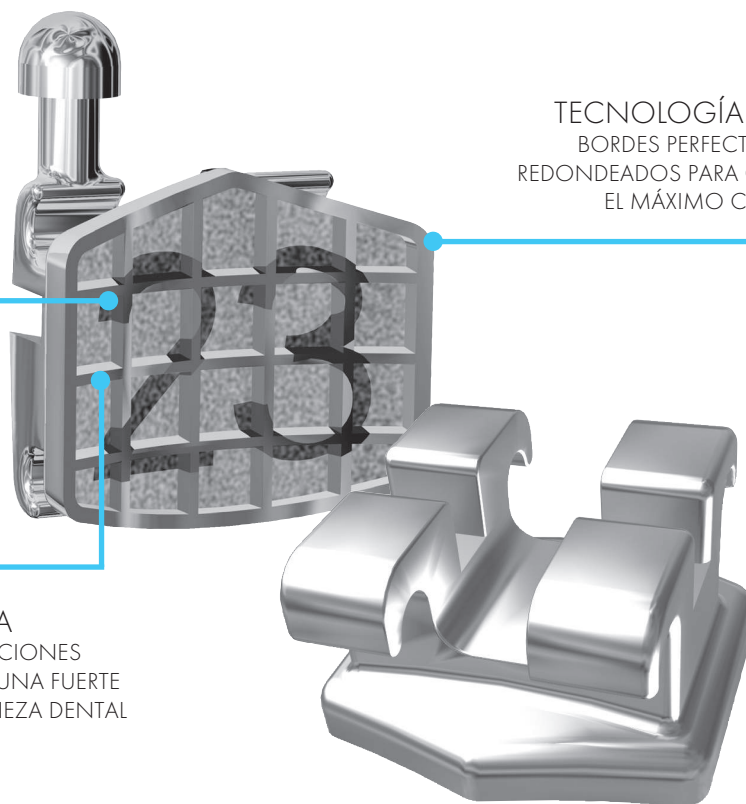
- PRECISIÓN
- CALIDAD CONSTANTE
- AUSENCIA DE SOLDADURAS
- BASES ANATÓMICAS DISEÑADAS CON ORDENADOR
- EXCELENTE ADHESIÓN
- BIOCOMPATIBILIDAD
- CONFORT DEL PACIENTE

IDENTIFICACIÓN FDI
GRABADA CON LÁSER SOBRE LA BASE
(SISTEMA ROTH)



BASE RETENTIVA
A MICRO-INTERSECCIONES
QUE GARANTIZAN UNA FUERTE
ADHERENCIA A LA PIEZA DENTAL

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"		
		3.6	0°	$\frac{1}{1}$	F9081-11	F9021-11	
		3	0°	$\frac{2}{2}$	F9081-12	F9021-12	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14	
		2.6	0°	$\frac{1}{1}$	F9080-15	F9020-15	
		2.6	0°	$\frac{2}{2}$	F9080-15	F9020-15	
		3.3	0°	$\frac{3}{3}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{4}{4}$	F9088-14	F9028-14	
		3.3	0°	$\frac{5}{5}$	F9088-14	F9028-14	

Envase: 10 piezas



**SISTEMA ROTH
CON IDENTIFICACIÓN FDI
EXTREMO**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F9280-11	F9220-11
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F9280-12	F9220-12
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F9270-13	F9210-13
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-14	F9210-14
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-15	F9210-15
		2.6	0°		$\frac{1}{1}$	F9280-41	F9220-41
		2.6	0°		$\frac{2}{2}$	F9280-42	F9220-42
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F9270-43	F9210-43
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-44	F9210-44
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-45	F9210-45

Envase: 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



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 copolímero de micro-relleno, en las técnicas **Step System** y **Roth**.

Para el sistema de cementado indirecto digitalmente asistido consulte pág. 105.

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



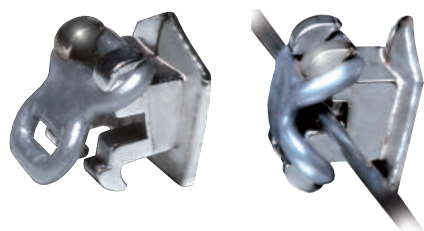
TECNOLOGÍA **MIM**®
EMPLEANDO ACERO
DE CALIDAD BIOMEDICAL



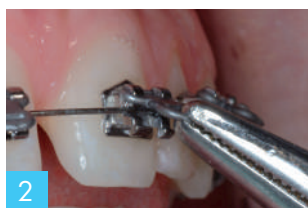
MALLA A 80 MESH
GARANTIZA UNA EXCELENTE RETENCIÓN
CON TODOS LOS ADHESIVOS PRESENTES
EN EL MERCADO; IDENTIFICACIÓN FDI



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.



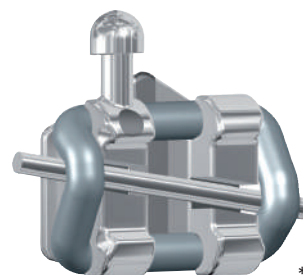
1
Después de haber colocado la ligadura **SLIDE** en posición abierta, se inserta el arco



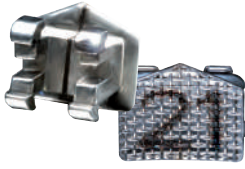
2
sin la necesidad de instrumentos dedicados se "cierra" la ligadura **SLIDE** atandola a las aletas inferiores del bracket.



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

Envase: 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 VACÍO
PARA BRACKETS

Para contener de 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.
Envase: 1 pieza



Z0100-01
ESTUCHE VACÍO
PARA BRACKETS Y BANDAS

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



Para elegir las ligaduras de baja fricción **SLIDE** consulte las págs. 157-158

STEP system

2.0

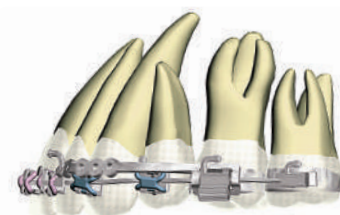
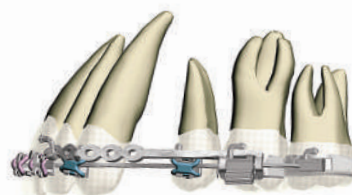
El sistema **STEP 2.0** es la evolución del bien conocido tratamiento de arco recto **STEP** nacido desde hace más de 10 años. El sistema STEP 2.0 gracias a la experiencia del Dr. Arturo Fortini y de sus colaboradores, es aún más eficiente y versátil, simplificando así la terapia ortodóntica. La gestión 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.

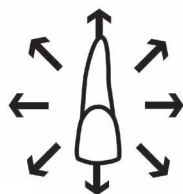
El innovador arco Bidimensional* y el Tie Back elástico, nuevo en el diseño y en el material, permiten aplicar una tracción cuya fuerza es regulable por un perfecto control del torque del grupo frontal, favoreciendo el deslizamiento posterior. Los brackets con slot vertical para caninos y premolares,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



ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN

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**.



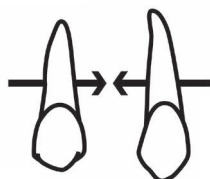
COMPLETA EXPRESIÓN TIP

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**.



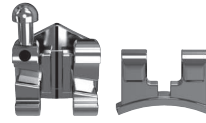
STEP SYSTEM 2.0 ESTÁNDAR

		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
		3.1	+7°	+13°	$\frac{3}{3}$ F6114-13 F6114-23
		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
		3.1	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$ F6114-43 F6114-33
		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

Envase: 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



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

Envase: 10 piezas



Brackets no incluidos en el kit

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0 CON SLOT VERTICAL

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

SECUENCIA

ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN

		∅		superiores	inferiores	envase	
		inch					
	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 EXPRESIÓN TIP

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

CONTROL DEL TORQUE

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

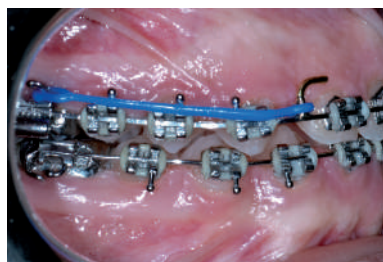
CIERRE DE LOS ESPACIOS

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

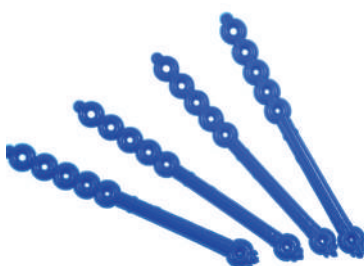
*Distancia entre los ganchos

ACABADO

		∇		superiores	inferiores	envase	
		inch					
	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.
Envase: 10 piezas

TUBOS MIM®

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

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



F6120-82

KIT INTRODUCCIÓN STEP SYSTEM 2.0 ESTÁNDAR

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 ESTÁNDAR
F6120-91

1 caso - 20 brackets

TIE-BACK
K6461-01

Envase: 10 piezas



TUBOS C.D. MIM®

Envase: 10 piezas

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

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

LIGADURAS SLIDE MEDIUM

K6262-10

Envase: 10 módulos, 6 ligaduras cada uno

LIGADURAS SLIDE SMALL

K6261-10

Envase: 10 módulos, 6 ligaduras cada uno

LIGADURAS MINI MODULOS MEDIUM

K7362-13

Envase: 20 mini módulos, 10 ligaduras cada uno

KIT ARCOS STEP SYSTEM 2.0

C6100-13

Envase: 13 piezas (consulte pág. 68)

Para volver a pedir cada uno de los arcos. **Envase: 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

Logic
Line

ESTÉTICA PURA Y
GESTIÓN LÓGICA
DE LA FRICCIÓN

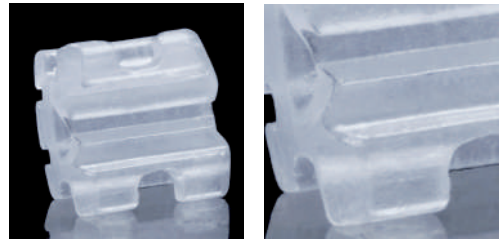
Velocidad de tratamiento, máxima estética y confort son los requisitos ideales para la ortodoncia estética. Las características únicas de los brackets **Logic Line** estéticos, creados para ser utilizados con las ligaduras Low Friction **SLIDE***, responden plenamente a estas exigencias.

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.

- COPOLIMERO DE MICRO-RELLENO
COLORACIÓN NEUTRA QUE FAVORECE
UN EXCEPCIONAL MIMETISMO CON EL DIENTE

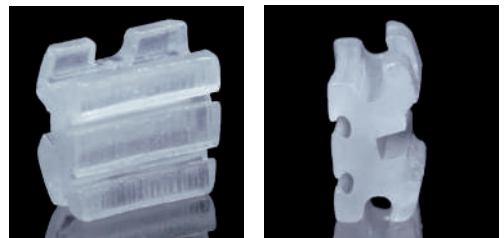
- CERÁMICA
MÁXIMA TRANSLUCIDEZ, ÁNGULOS BISELADOS,
ESPESOR MÍNIMO, MÁXIMO CONFORT



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 COMPOSITOS
Y LA CONSIGUIENTE EFICACIA CLÍNICA



BASE CON RETENCIÓN
MECÁNICA ESPECIAL
NO NECESITA DE PRIMER ESPECÍFICOS

*PATENTADO



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.

Envase: 10 piezas



SISTEMA STEP SYSTEM 2.0 DE COPOLIMERO

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

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0

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

F5410-82 KIT INTRODUCCIÓN 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 .022" **STEP system 2.0** de copolimero de micro-relleno
- 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
- 4 pzas tubos C.D. estéticos

TUBOS C.D. ESTÉTICOS SIN GANCHO



Envase: 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



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
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5906-20	F5910-20
	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
.022"	F5912-20	F5920-20

BRACKETS C.D. STEP SYSTEM 2.0 DE CERÁMICA

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.

Envase: 1 pieza



F5920-82 KIT INTRODUCCIÓN 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
- 4 pzas tubos C.D. **MIM**® unidos a la base **MAXI** por soldadura fuerte



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

Envase: 10 piezas

		torque	rotac.	slot		
7 6 6 7				-14°	+8°	der F8321 M12 izq F8321 M13
7 6 6 7				-20°	+8°	der F8321 M16 izq F8321 M17

**BRACKETS C.D. LOGIC LINE
SISTEMA ROTH
DE CERÁMICA**

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.

Envase: 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.

Envase: 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

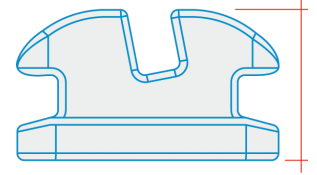
**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DE COPOLIMERO**

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



RETENCIÓN MECÁNICA
OBTENIDA POR LA PRESENCIA
DE MICROPERLAS DE CIRCONIO
EN LOS 2/3 DE LA BASE

MÁXIMO CONFORT
GARANTIZADO POR EL PERFIL
REDUCIDO EN ALTURA Y
EL BISELADO DE LOS BORDES



TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL PLASMA
REDUCE LA FRICCIÓN EN LA INTERFAZ SLOT/ARCO
Y AUMENTA LA SOLIDEZ ESTRUCTURAL

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 biomédical 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.

Envase: 1 pieza



SISTEMA ROTH GHIACCIO

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.2	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5681-12	F5621-12
					$\frac{1}{1}$	F5681-13	F5621-13
		2.8	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5682-12	F5622-12
					$\frac{2}{2}$	F5682-13	F5622-13
		3.4	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5673-12	F5613-12
					$\frac{3}{3}$	F5673-13	F5613-13
		3.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5679-02	F5619-02
					$\frac{4}{4}$	F5679-03	F5619-03
		3.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5679-02	F5619-02
					$\frac{5}{5}$	F5679-03	F5619-03
		2.8	0°		$\frac{1}{1}$	F5680-06	F5620-06
					$\frac{1}{1}$	F5680-07	F5620-07
		2.8	0°		$\frac{2}{2}$	F5680-06	F5620-06
					$\frac{2}{2}$	F5680-07	F5620-07
		3.4	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5673-16	F5613-16
					$\frac{3}{3}$	F5673-17	F5613-17
		3.2	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5674-06	F5614-06
					$\frac{4}{4}$	F5674-07	F5614-07
		3.2	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5675-06	F5615-06
					$\frac{5}{5}$	F5675-07	F5615-07

SISTEMA MBT* GHIACCIO

		torque	ang.	.022"x.030"			
		3.2	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F5521-02	F5521-03
		2.8	+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5522-02	F5522-03
		3.4	-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F5513-02	F5513-03
		3.2	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5619-02	F5619-03
		3.2	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5619-02	F5619-03
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5520-06	F5520-07
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5520-06	F5520-07
		3.4	-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F5513-06	F5513-07
		3.2	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5514-06	F5514-07
		3.2	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5515-06	F5515-07

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 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"	F5606-81	F5610-81	F5612-81	F5620-82
.022"	F5606-21	F5610-21	F5612-21	F5620-22

SISTEMA MBT* GHIACCIO

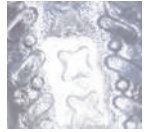
	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5506-21	F5510-21	F5512-21	F5520-20

*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.

AQUA SL

Ceramic Brackets Self-Ligating



GANCHO REDONDEADO
MÁXIMO CONFORT DEL PACIENTE Y RETENCIÓN SEGURA DE LOS ELÁSTICOS

ALETAS
AMPLIA HOLGURA PARA ENGANCHAR CADENITAS 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 2 EXTENSIONES QUE ASEGURAN LA CORRECTA POSICIÓN DE CIERRE Y POR CONSIGUIENTE LA MÁXIMA ESTABILIDAD DURANTE EL TRATAMIENTO

APERTURA Y CIERRE FÁCILES Y FIABLES
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



**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 autiligado 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.

Envase: 1 pieza

**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA ROTH**

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

Premolares inferiores de acero

**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA MBT***

			torque	ang.	.022"x.030"	
			+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F5741-02 F5741-03
			+10°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5742-02 F5742-03
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$	F5743-02 F5743-03
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5749-02 F5749-03
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5749-02 F5749-03
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5740-06 F5740-07
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5740-06 F5740-07
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$	F5743-06 F5743-07
			-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F1044-06 F1044-07
			-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F1045-06 F1045-07

Premolares inferiores de acero



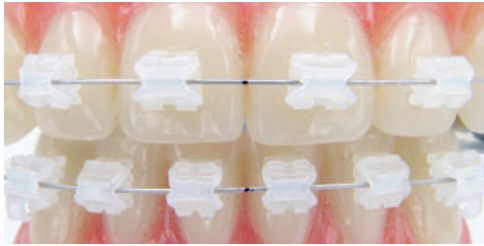
**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA ROTH**

	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 mencionadas.



**BRACKETS C.D.
AQUA DE CERÁMICA**

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 transparencia, de modo que se garantice 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.
Envase: 1 pieza

**SISTEMA ROTH
AQUA**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		4	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5781-02	F5721-02
					$\frac{1}{1}$	F5781-03	F5721-03
		3.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5782-02	F5722-02
					$\frac{2}{2}$	F5782-03	F5722-03
		3.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5773-02	F5713-02
					$\frac{3}{3}$	F5773-03	F5713-03
		3.4	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{4}{4}$	F5779-03	F5719-03
		3.4	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{5}{5}$	F5779-03	F5719-03
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{1}{1}$		
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{2}{2}$		
		3.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5773-06	F5713-06
					$\frac{3}{3}$	F5773-07	F5713-07
		3.4	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5774-06	F5714-06
					$\frac{4}{4}$	F5774-07	F5714-07
		3.4	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5775-06	F5715-06
					$\frac{5}{5}$	F5775-07	F5715-07

**SISTEMA RICKETTS
AQUA**

		torque	ang.	.018"x.030"		
		4	+22°	0°	$\frac{1}{1}$	F5881-02
					$\frac{1}{1}$	F5881-03
		3.7	+14°	8°	$\frac{2}{2}$	F5882-02
					$\frac{2}{2}$	F5882-03
		3.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-02
					$\frac{3}{3}$	F5883-03
		3.4	0°		$\frac{4}{4}$	F5889-02
					$\frac{4}{4}$	F5889-03
		3.4	0°		$\frac{5}{5}$	F5889-02
					$\frac{5}{5}$	F5889-03
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05
					$\frac{1}{1}$	
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05
					$\frac{2}{2}$	
		3.7	+7°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5883-06
					$\frac{3}{3}$	F5883-07
		3.4	0°		$\frac{4}{4}$	F5884-06
					$\frac{4}{4}$	F5884-07
		3.4	-15°	0°	$\frac{5}{5}$	F5885-06
					$\frac{5}{5}$	F5885-07

**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**

	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





Cada recambio está disponible en envases de 5 piezas.
Es posible, bajo pedido, pedirlos sustituyendo el guión con la letra "0" en el código producto (ej. F5775-07 se vuelve F5775007).

TUBOS C.D. MIM®


	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	banda molar con tubo			
							CALIBRA® envase 10 pzas	envase 5 pzas	WEB envase 5 pzas	
	0°		.051" ging.	.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°		.051" ging.	.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 C.D. MIM® CONVERTIBLES

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo
	0°		.051" ging.	.022" der izq	G8125-02 G8125-03	bajo pedido
				.018" der izq	G8185-03 G8185-02	bajo pedido
	0°		.051" ging.	.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 envases de 5 o de 10 piezas

BRACKETS

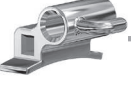
	torque	rotac.	slot		brackets para soldar	brackets cementado directo
	0°		.018" der izq	.022" der izq	G2080-44 G2020-44	F2081-01 F2021-01
				.022" der izq	G2080-44 G2020-44	F2081-01 F2021-01

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


Envase: 10 piezas

 Envase: 100 piezas bajo pedido

TUBOS C.D. MIM®

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

TUBOS C.D. MIM® CONVERTIBLES

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

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

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido

TUBOS C.D. MIM®

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	banda molar con tubo			WEB
							envase 10 pz	envase 5 pz	envase 10 pz	
	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	F8570-03*	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	E8860-00
					izq G8070-17	F8570-02*			E8870-00	
				.022"	der G8010-16	F8510-03*	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido	bajo pedido
					izq G8010-17	F8510-02*				
	-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-niquel

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 envases de 5 o de 10 piezas

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido

TUBOS C.D. MIM®

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

Envase: 10 piezas

 Envase: 100 piezas bajo pedido

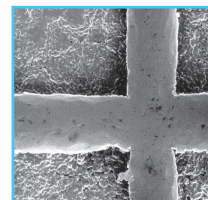
TUBOS C.D. EXTREMO NO-NÍQUEL

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.

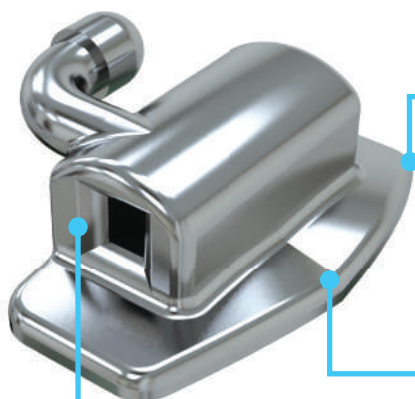
Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido
























DISEÑO CON PERFIL BAJO PARA EVITAR INTERFERENCIAS OCLUSALES



BASE ANATÓMICA CON SUPERFICIE INTERNA CON MICRO INTERSECCIONES

BISELADO A FORMA DE EMBUDO PARA AGILIZAR LA INSERCIÓN DEL ARCO

INDENT OCLUSAL PARA UNA ADAPTACIÓN IDEAL A LA ANATOMÍA DE LOS MOLARES

				torque	rotac.	slot	tubos cementado directo
	7/6/6/7				0°	.018"	der F8581-12 izq F8581-13
						.022"	der F8521-12 izq F8521-13
	7/6/6/7				-10°	+8°	.018" der F8681-12 izq F8681-13
							.022" der F8621-22 izq F8621-23
	7/6/6/7				-14°	+8°	der F8621-32 izq F8621-33
	7/6/6/7				-20°	+8°	der F8621-26 izq F8621-27
	7/6/6/7				-25°	+8°	.018" der F8681-16 izq F8681-17
							.022" der F8621-36 izq F8621-37
	6/6/6/6				0°	.018"	der F8570-02 izq F8570-03
	6/6/6/6				0°	.022"	der F8510-02 izq F8510-03

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

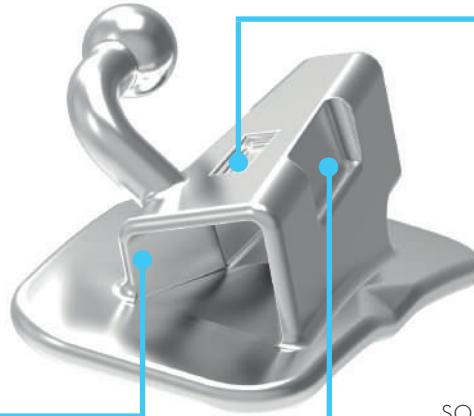
**TUBOS SIMPLES C.D. MIM® LOW PROFILE
CON IDENTIFICACIÓN FDI**

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.

Envase: 10 piezas

Envase: 10 piezas

PLANOS PARALELOS OCLUSO-GINGIVALES
CONSIENTEN UNA SEGURA SUJECCIÓN CON LAS PINZAS



ACCESO MESIAL
DE EMBUDO
AGILIZA LA INSERCIÓN DEL ARCO

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

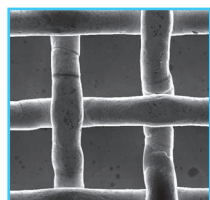
			torque	rotac.	slot	tubos cementado directo
7 6 6 7			-14°	+8°	.022"	der F8311-16
					.022"	izq F8311-26
7 6 6 7			-20°	+8°	.022"	der F8311-46
					.022"	izq F8311-36



F2800-00
BASE ANATÓMICA MAXI C.D.

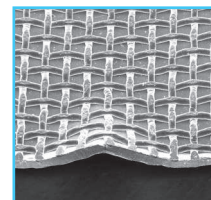
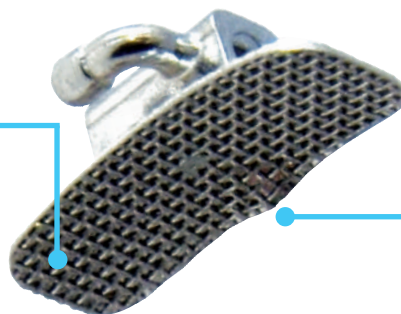
Todos nuestros tubos **MIM**® se pueden soldar sobre una base anatómica **MAXI** para cementado directo. La base anatómica **MAXI**, de acero biomedical, está realizada con un proceso de sinterización de la malla que garantiza una perfecta unión de la misma sin variar las dimensiones y la geometría y 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 cementado 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.

Envase: 10 piezas



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



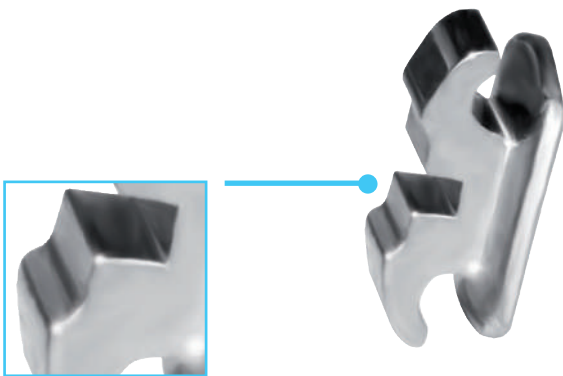
Para pedir los tubos personalizados con base **MAXI**, es necesario indicar los códigos de los tubos y la posición del tubo redondo (que, en todo caso, siempre estará de acuerdo con las prescripciones del tubo elegido) solicitando que sean soldados sobre la base **MAXI F2800-00**. Pedido mínimo: tubos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

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

ATENCIÓN: EL MATERIAL PRESOLDADO NO SERÁ SUBSTITUIDO POR NINGUNA RAZÓN.



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.



DISEÑO ESPECIAL
SIMPLIFICA EL POSICIONAMIENTO DE LA LIGADURA **SLIDE** Y GARANTIZA EL MANTENIMIENTO DE LA POSICIÓN DURANTE LA TERAPIA

ESPESOR DE SÓLO 1,4 MM
ASEGURA EL MÁXIMO CONFORT PARA EL PACIENTE Y EL RESPECTO POR LA FONACIÓN



LIGADURA SLIDE
SE INTEGRA EN EL PERFIL DEL BRACKET HACIÉNDOLO LIBRE DE ASPEREZAS

ALTIMETROS DE PLÁSTICO EXPRESAMENTE IDEADOS



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



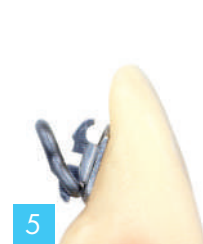
2 Comprobación sobre el modelo de la medida del altímetro elegido



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

Envase: 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 ALTÍMETROS**

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

Envase: 120 piezas

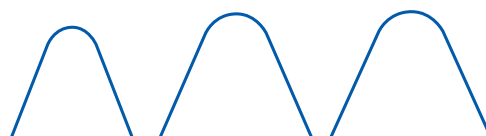


Fotografía facilitada por el Doctor F. Giuntoli

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. 69) para elegir la forma de arco adecuada.

Envase: 2 piezas

**ARCOS LINGUALES MEMORIA®**

∅	pequeños	medianos	grandes
inch			
.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
------	-----------------	-----------------	-----------------

ALTÍMETROS - RECAMBIOS Envase: 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.

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido



F2860-00
Botón
plano



F2870-00
Botón curvo
profundo



F2893-00
Bracket curvo
para elásticos



F2890-00
Bracket plano
para elásticos



F2810-00
Ojal



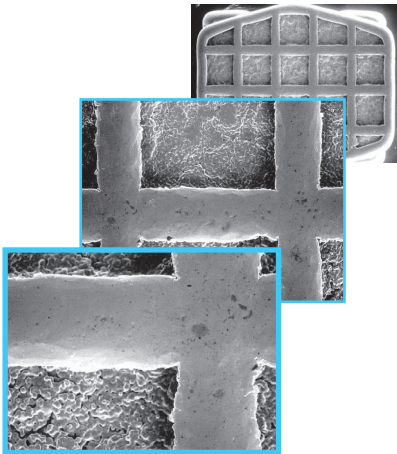
F2820-00
Gancho
de ala
de gaviota



F2822-00
Gancho
de perfil bajo



F2824-00
Gancho
de perfil bajo
para molares



BOTONES C.D. EXTREMO NO-NÍQUEL

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.

Envase: 10 piezas



F9060-00
Plano bajo



F9070-00
Curvo profundo



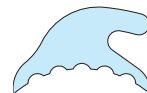
GANCHOS C.D. NATURA®

Diseñados por el Prof. Massimo Ronchin. Fabricados en copolímero de silicio.

Envase: 10 piezas



F5060-00
Planos



F5060-01
Curvos

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



F3140-01
COMPOSITE ORTODÓNTICO 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.

Envase:

- 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. ESTÉTICOS

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.

Envase: 8 gr

Envase: 8 gr

MALLA UNIVERSAL PARA CEMENTADO

F2811-00 Fina

F2812-00 Grande

Envase: 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.

Envase:

- 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 ÁCIDO**



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 esparjimiento del ácido en las zonas no interesadas.

Envase: 1 jeringa y 25 boquillas

**F3110-01
PRIMER PARA CEMENTADO
SOBRE CORONAS DE CERÁMICA**



Indispensable para cementar brackets metálicos sobre prótesis de cerámica.

Envase: 6 ml



**RETENEDORES
CENTRAL-CENTRAL SUPERIOR**

**F3812-93
KIT RETENEDORES
CENTRAL-CENTRAL SUPERIOR**
Envase: 20 piezas



mm		envase
4	F3812-04	
6	F3812-06	10
9	F3812-09	



**RETENEDORES
LATERAL-LATERAL SUPERIOR**

**F3822-93
KIT RETENEDORES
LATERAL-LATERAL SUPERIOR**
Envase: 20 piezas



mm		envase
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 exiguo 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**
Envase: 10 piezas



mm		envase
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



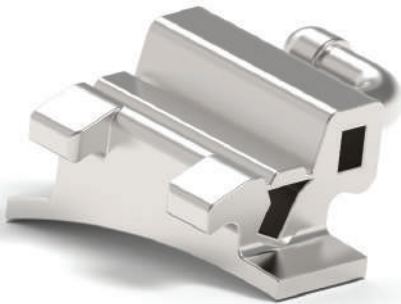
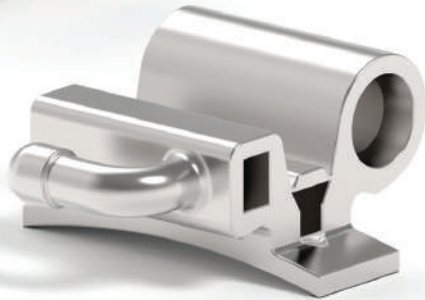
**F3940-95
KIT DIASTEMAS**
Envase: tubos y 10 resortes

RECAMBIOS

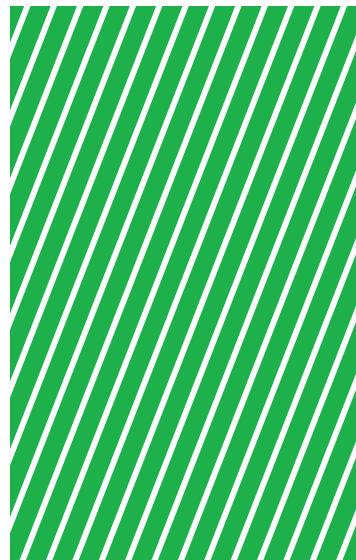
F3941-00 Resortes
F3942-00 Tubos

Envase: da 10 piezas

TUBOS Y BRACKETS



G



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.

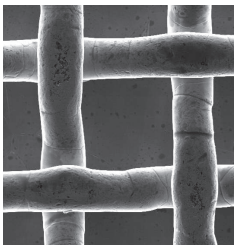
Todos los brackets Leone se pueden soldar sobre bandas **CALIBRA**® o **WEB** con servicio de presoldadura gratuito.



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®

Los tubos bucales MIM® pueden ser suministrados soldados por puntos a las bandas CALIBRA® o WEB con servicio de presoldadura gratuito (pág. 89), o unidos por soldadura fuerte a la base anatómica MAXI C.D. F2800-00 con servicio gratuito (pág. 138). Disponibles también en la versión para cementado directo (pág. 135).

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido

				torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar
<p>tubo auxiliar .018"x.025"</p>	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$		0°		.045" ocl.	.018"	der izq	G8084-22 G8084-23
						.022"	der izq	G8024-22 G8024-23
	$\frac{6}{6}$		0°		.051" ocl.	.018"	der izq	G8085-12 G8085-13
						.022"	der izq	G8025-12 G8025-13
<p>tubo auxiliar .018"x.025"</p>	$\frac{6}{6}$		-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der izq	G8384-22 G8384-23
						.022"	der izq	G8324-22 G8324-23
	$\frac{6}{6}$		-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der izq	G8385-12 G8385-13
						.022"	der izq	G8325-12 G8325-13
<p>tubo auxiliar .018"x.025"</p>	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$		0°		.045" ging.	.018"	der izq	G8084-12 G8084-13
						.022"	der izq	G8024-12 G8024-13
	$\frac{6}{6}$		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der izq	G8384-12 G8384-13
						.022"	der izq	G8324-12 G8324-13
<p>tubo auxiliar .018"x.025"</p>	$\frac{6}{6}$ $\frac{6}{6}$		0°			.018"	der izq	G8070-16 G8070-17
						.022"	der izq	G8010-16 G8010-17
	$\frac{6}{6}$		-14°	+8°		.018"	der izq	G8070-02 G8070-03
						.022"	der izq	G8010-02 G8010-03
$\frac{6}{6}$		-25°	+8°		.018"	der izq	G8070-06 G8070-07	
					.022"	der izq	G8010-06 G8010-07	

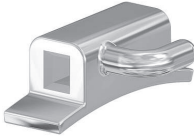












TUBOS BUCALES MIM®

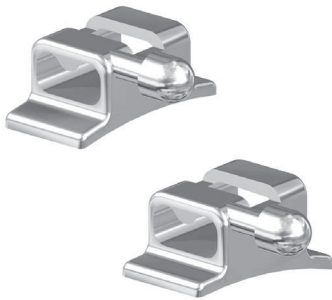
Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido

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

					torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar								
	$\frac{7.6167}{7.6167}$				0°			.018"	der G8081-02 izq G8081-03								
								.022"	der G8021-02 izq G8021-03								
	$\frac{7.6167}{7.6167}$				-10°	+8°			.018"	der G8381-02 izq G8381-03							
									.022"	der G8321-02 izq G8321-03							
												-14°	+8°			.022"	der G8321-12 izq G8321-13
																der G8321-16 izq G8321-17	
	$\frac{7.6167}{7.6167}$				-20°	+8°			.022"	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°

Le flange curve si adattano sia al contorno dei primi che dei secondi molari. Adatto per doppio filo di .036".

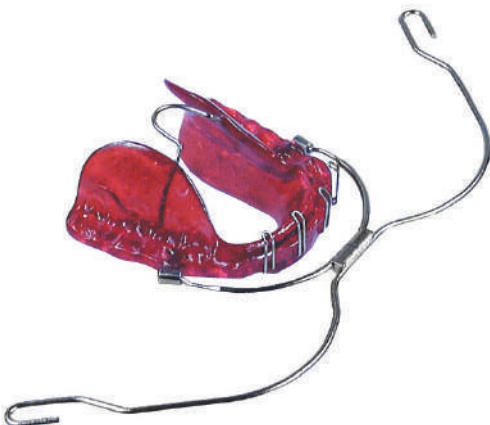
Envase: 10 piezas

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 comfortable.

Envase: 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. 89, 138).

Envase: 10 piezas



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

			torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	
	6/6		0°		.045" ging.	.018"	der G8184-02 izq G8184-03	
						.022"	der G8124-02 izq G8124-03	
	6/6		0°		.051" ging.	.018"	der G8185-02 izq G8185-03	
						.022"	der G8125-02 izq G8125-03	
	6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der G8484-02 izq G8484-03	
						.022"	der G8424-02 izq G8424-03	
6/6		-10°	+8°	.051" ging.	.018"	der G8485-02 izq G8485-03		
					.022"	der G8425-02 izq G8425-03		
6/6		-25°	+8°	.045" ging.	.022"	der G8424-16 izq G8424-17		
					.018"	der G8484-06 izq G8484-07		
					.022"	der G8424-06 izq G8424-07		
					.018"	der G8485-06 izq G8485-07		
6/6		-25°	+8°	.051" ging.	.022"	der G8425-06 izq G8425-07		
	6/6		0°			.018"	der G8181-02 izq G8181-03	
						.022"	der G8121-02 izq G8121-03	
	6/6		-10°	+8°			.018"	der G8481-02 izq G8481-03
							.022"	der G8421-02 izq G8421-03
	6/6		-20°	+8°			.022"	der G8421-16 izq G8421-17
	6/6		-25°	+8°			.018"	der G8481-06 izq G8481-07
							.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

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido



SUPERIORES

		← →							
		torque	ang.	mm	der	izq	slot .018"	slot .022"	
2 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°	3,3	der		G2421-02	G2421-03
		3.3	+22°	0°	3,3	der	G2480-04		
2 2									
		2.7	0°	2,7	der	izq	G2080-24	G2020-24	
		2.7	+5°	+10°	2,7	der		G2422-02	G2422-03
		2.7	+14°	+8°	2,7	der	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°	3,3	der	G2483-08	G2483-00	
		3.3	-10°	+10°	3,3	der		G2423-02	G2423-03
		3.3	-10°	+15°	3,3	der		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	
		3.3	-7°	0°	3,3	der		G2484-05	
		3.3	-15°	0°	3,3	der		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°	3,3	der		G2489-15	G2429-15
		3.3	-22°	0°	3,3	der		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	



INFERIORES

		← →							
		torque	ang.	mm	der	izq	slot .018"	slot .022"	
2 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°	3,3	der		G2483-00	G2483-08
		3.3	-10°	+5°	3,3	der		G2423-06	G2423-07
		3.3	-10°	+10°	3,3	der		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°	3,3	der		G2484-05	
		3.3	-15°	0°	3,3	der		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°	3,3	der		G2489-15	G2429-15
		3.3	-22°	0°	3,3	der		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

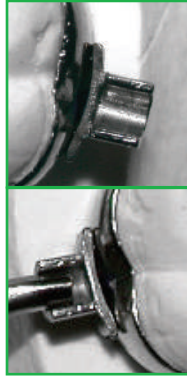
CONECTORES PARA SOLDADURA LÁSER

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.

Envase: 10 piezas



G0560-00
CONECTOR
PARA DISYUNTORES



LAS FRANJAS
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

G0565-09
CONECTOR 0,9 MM
PARA PREMOLARES



JUNTA SOLDADA CON LÁSER
ESTÁN ASEGURADAS RESISTENCIA
MECÁNICA Y PERFECTA INOXIDABILIDAD

G0570-09
CONECTOR 0,9 MM
PARA MOLARES



DETALLE DEL ALOJAMIENTO
DEL ALAMBRE EN LA SEDE
DEL CONECTOR

TUBOS
REDONDOS



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

CÁNULAS
REDONDAS



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

TUBOS PARA TÉCNICA
TWIN ARCH

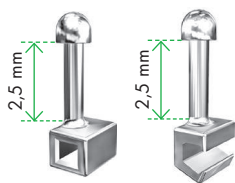
Envase: 10 piezas



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



G0533-36
Para soldar.
Diámetro interno de .036".

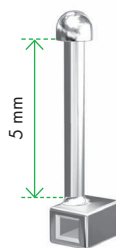


GANCHOS QUIRÚRGICOS MIM®

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

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

G9019-25 GANCHO PARA CERRAR



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

Envase: 10 piezas

BOTONES LINGUALES

Envase: 10 piezas



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



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.

Envase: 10 piezas

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

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



GANCHOS PARA ELÁSTICOS

Envase: 100 piezas

G2893-00
Curvos para posteriores

G2890-00
Rectos para anteriores



GANCHOS LINGUALES PERFIL BAJO

Envase: 100 piezas

G2824-00
Para molares

G2822-00
Para caninos y premolares



G2810-00 OJALES

Envase: 100 piezas



G2820-00 GANCHOS LINGUALES PERFIL ALTO

Envase: 100 piezas



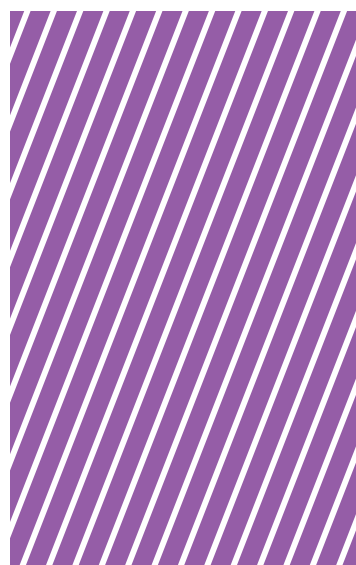
G2850-00 APOYOS LINGUALES

Envase: 100 piezas

ELÁSTICOS Y LIGADURAS



K



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



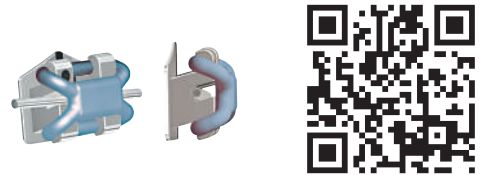
*PATENTADO



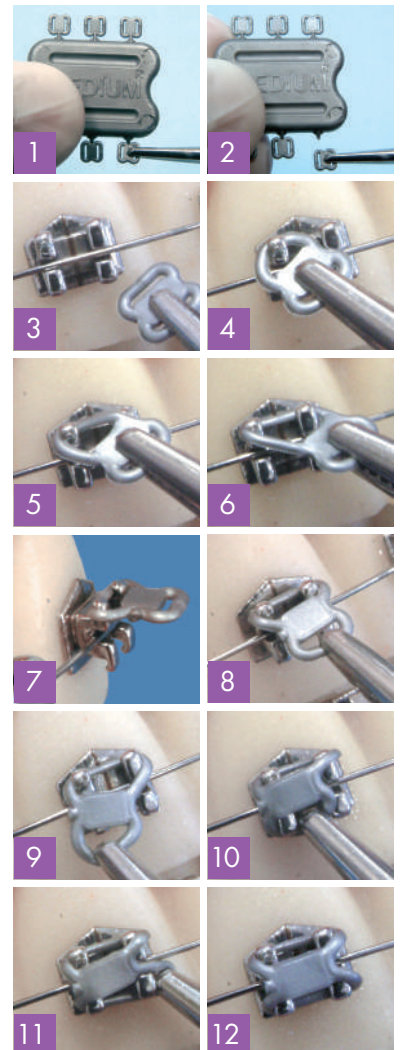
**LIGADURAS
LOW FRICTION SLIDE**

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.

Envase: 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

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

**K6260-95
KIT LIGADURAS
SLIDE PLATA**

Envase (432 piezas):
72 módulos surtidos de 6 ligaduras:
24 extra-small, 24 small, 24 medium

**LIGADURAS LOW FRICTION
SLIDE AQUA**

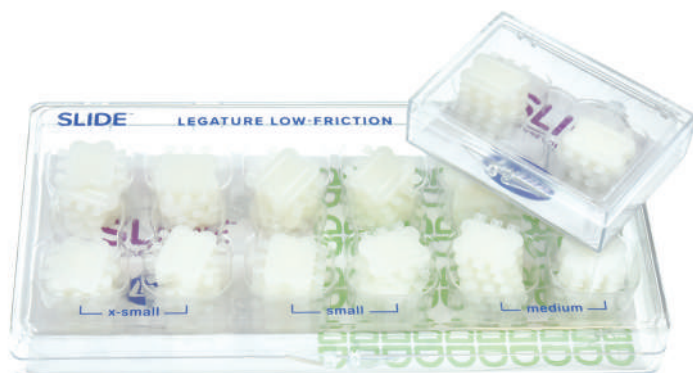
K6214-10	extra-small
K6211-10	small
K6212-10	medium

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. 123-126) que teniendo un alojamiento sobre las aletas proyectado para acogerlas, les permiten integrarse completamente en el perfil del bracket. Color neutro.

Envase: 10 módulos de 6 ligaduras cada uno



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini


**K6210-93
KIT LIGADURAS
SLIDE AQUA**

Envase (432 piezas):
72 módulos surtidos de 6 ligaduras:
24 extra-small, 24 small, 24 medium

LIGADURAS ELÁSTICAS

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 ELÁSTICAS COLOREADAS EN MINI MÓDULOS

- K7351-93** diám. int. 1,0 mm - **small**
- K7352-93** diám. int. 1,3 mm - **medium**
- K7353-93** diám. int. 1,6 mm - **large**

Envase (840 piezas):
6 mini módulos de 10 ligaduras
por 7 colores

**K7320-93
KIT LIGADURAS ELÁSTICAS PLATA Y TRANSPARENTES EN MINI MÓDULOS**

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

MINI MÓDULOS

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

Envase: 20 mini módulos
de 10 ligaduras cada uno



Ø	gris		transparente	envase
	interno			
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 ELÁSTICAS 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 ELÁSTICAS PARA LIGADURAS

K6429-93 Transparente
K6469-93 Gris

Envase (6 bobinas):
 - 3 estrechas
 - 2 extraestrechas
 - 1 ancha con soporte de plexiglás

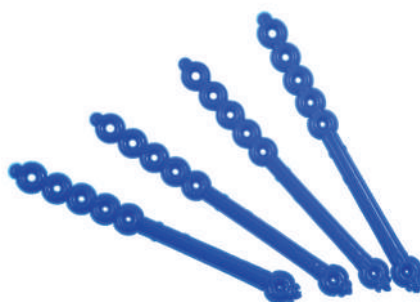
NEW



K6378-03 SEPARADORES RADIOPACOS

Su sección circular, junto con una excelente y constante elasticidad, permite una fácil aplicación con la pinza P1141-00, asegurando una separación gradual y cómoda de las piezas antes de la aplicación de las bandas. Se suministran en una práctica bolsita, ya separados y listos para usar. Radiopacos para una localización radiográfica segura.

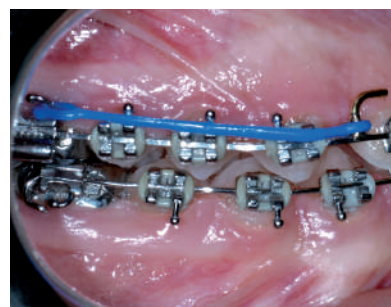
Envase: 1000 piezas



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.

Envase: 10 piezas



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



LIGADURAS ELÁSTICAS EN MÓDULOS

∅	transparente	gris	rosa	azul	verde	
interno						envase
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	

Envase: 30 módulos de 20 ligaduras cada uno

HILO ELÁSTICO 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	
mm		envase
0,6	K6125-06	8 m



LIGADURAS ELÁSTICAS

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

colores			
			envase
ligeras	transparente	K6320-10	1000 piezas
medias		K6320-13	
ligeras	gris	K6360-10	
medias		K6360-13	



HILO DE ALGODÓN PARA LIGADURAS ELÁSTICAS

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

ligero	K4030-01	envase: carretes de 25 m
medio	K4030-02	
fuerte	K4030-03	



ALAMBRE PARA LIGADURAS

De acero inoxidable.



		Ø			
envase		mm	inch		envase
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 ELÁSTICO PARA LIGADURAS

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

Ø		transparente	
mm			envase
0,6	K6020-06		8 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. **Envase:** 5 m



TUBO DE ELASTÓMERO PARA PROTECCIÓN

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		envase
0,7	.027	K6940-07	3 m



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.

∅		Diagrama de la pieza		envase
mm	inch			
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.

Envase: 100 piezas



K4280-30 ALAMBRE PREFORMADO PARA LIGADURAS NATURA®

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

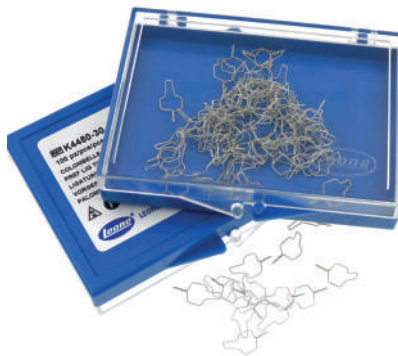
Envase: 100 alambres



K4430-25 PALOMILLAS PREFORMADAS

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

Envase: 1000 piezas



K4480-30 PALOMILLAS PREFORMADAS NATURA®

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

Envase: 100 piezas



ALAMBRE PREFORMADO PARA LIGADURAS

∅		Diagrama de la pieza		envase
mm	inch			
0,23	.009	K4210-23		1000
0,25	.010	K4210-25		
0,28	.011	K4210-28		
0,30	.012	K4210-30		

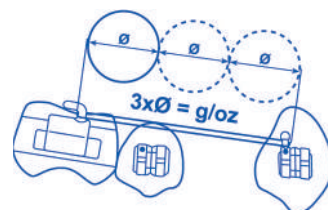


ELÁSTICOS INTRAORALES

Fabricados en puro látex de goma. Sobre los envases 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.

Envase: 10 bolsitas de 100 piezas aprox.

	Ø interno					
	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 - 70 gr		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
fuerter 6,5 oz - 182 gr		K0915-06	K0911-06	K0912-06	K0913-06	K0914-06



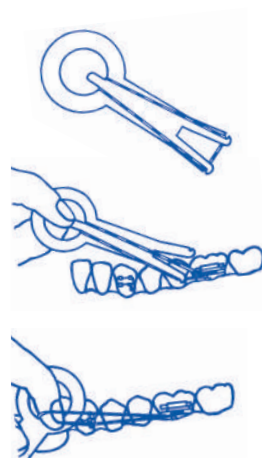
ELÁSTICOS EXTRAORALES

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

K0950-00 APLICADOR PARA ELÁSTICOS INTRAORALES

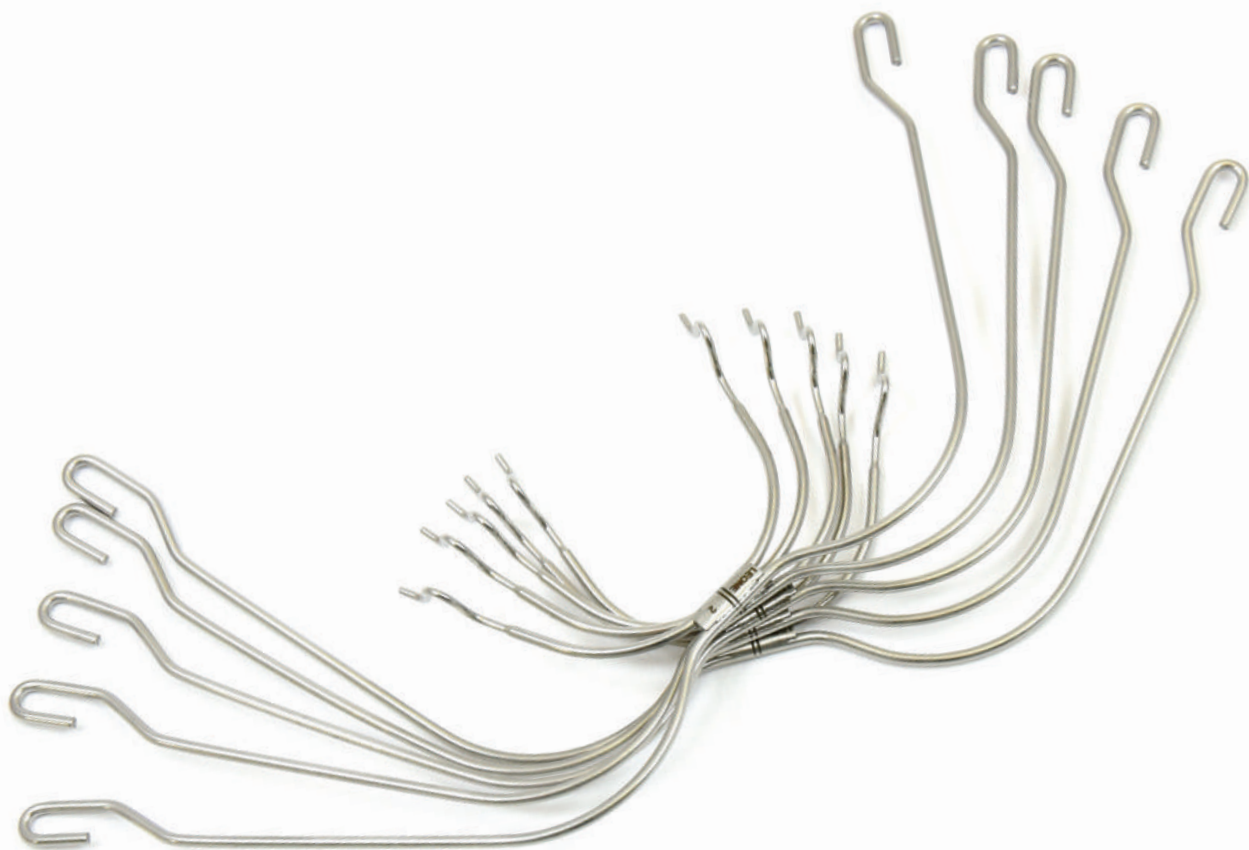
Envase: 100 piezas

	Ø interno					
	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	
fuerter 8 oz - 224 gr	K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08	



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

INTRA EXTRAORALES



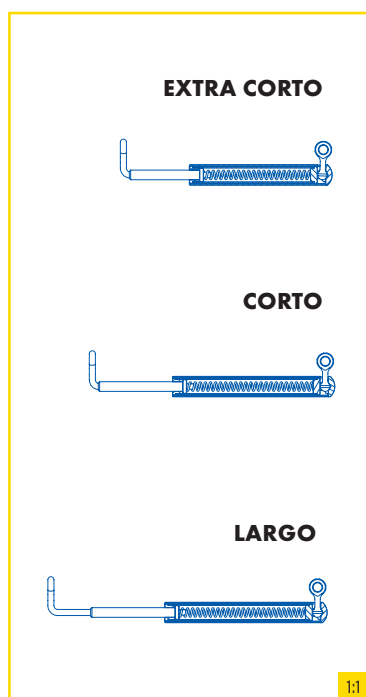
M



**CORRECTOR PARA CLASE II**

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.

Envase: incluyen todos los accesorios necesarios para el posicionamiento de un corrector bilateral.



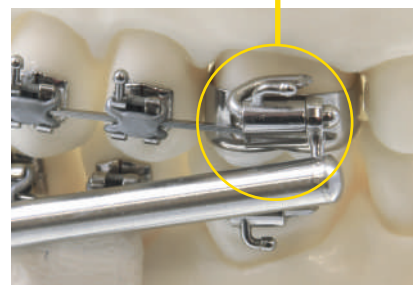
Disponible en **3 longitudes** con posibilidad de anclaje mesial o distal al tubo molar superior, por un total de 6 posiciones posibles en la boca.

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



APOYO DISTAL
AL TUBO VESTIBULAR



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

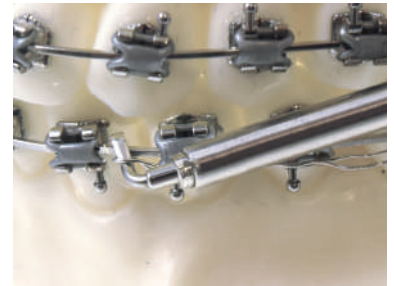
una vez posicionado en la boca, en oclusión habitual, tiene que ser visible una porción del pistón que sale del tubo de al menos **2 mm**.



*PATENTADO

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 (incluidos los 2 mm de la compensación extra, ver página 166)	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*

*Distancia entre los 2 anillos o ganchos de anclaje



M2301-91
KIT CORRECTOR PARA CLASE II
CON GANCHO ANTERIOR

Envase: 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

Envase: 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.



M3052-00
MINI LIP BUMPER
SEGÚN 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 REF P1520-00.

Envase: 5 piezas

LIP BUMPER

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

Envase: 10 piezas



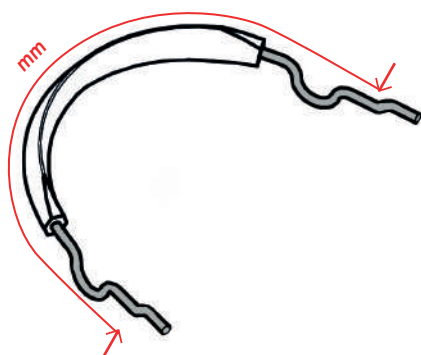
M3050-00 sin asas

M3051-00 con asas

LIP BUMPER
CON ASAS Y
BAYONETA DE TOPE



medida	mm	envase	envase
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



CONSTRUIDOS ENTERAMENTE CON ALAMBRE ELÁSTICO DE ACERO INOXIDABLE BIOMEDICAL

SOLDADURA LÁSER QUE UNE LOS DOS ARCOS
IMPIDE LA ROTURA Y EVITA LAS ALERGIAS CAUSADAS POR LA PRESENCIA DE DOS METALES

ARCO EXTERNO:
1,8 MM DE DIÁMETRO
DISPONIBLE EN TRES LONGITUDES

ARCO INTERNO:
REALIZADO EN UNA ÚNICA PIEZA CON LA PORCIÓN TERMINAL DE .045" (1,14 mm)

ABRILLANTADOS PARA LA MÁXIMA HIGIENE.

LÍNEA MEDIANA Y NÚMERO MARCADOS CON LÁSER

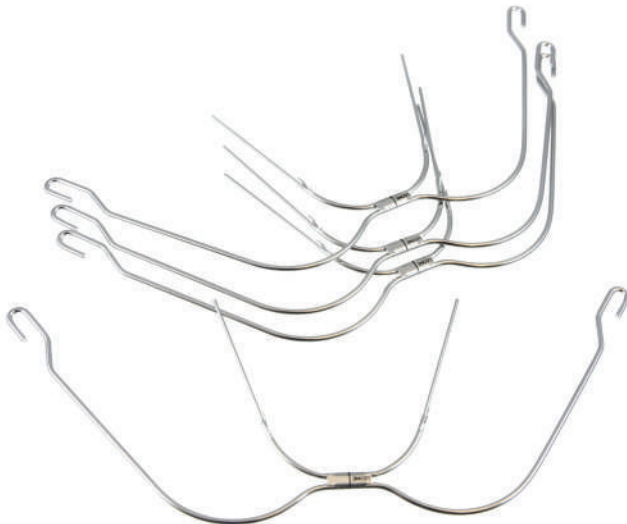
- DISPONIBLES:
- ESTÁNDARES
 - CON ANSAS PREFORMADAS
 - CON BITE Y DOBLE BITE
- TODOS CON LA OPCIÓN DEL GANCHO PARA ELÁSTICOS

ATENCIÓN: TODOS LOS ARCOS EXTRAORALES DEBEN SER UTILIZADOS CON TRACCIONES DE SEGURIDAD LEONE M0810

ARCOS EXTRAORALES ESTÁNDARES

Gracias a la elección de realizar el arco interno en acero inoxidable integral con la porción terminal de .045", la realización de asas y/o bayonetas de tope no disminuye la resistencia estructural asegurando la transmisión de las fuerzas extraorales a los tubos presentes sobre las bandas. Disponibles en tres longitudes del arco externo y con la opción del gancho para elásticos.

ATENCIÓN: TODOS LOS ARCOS EXTRAORALES DEBEN SER UTILIZADOS CON TRACCIONES DE SEGURIDAD LEONE M0810

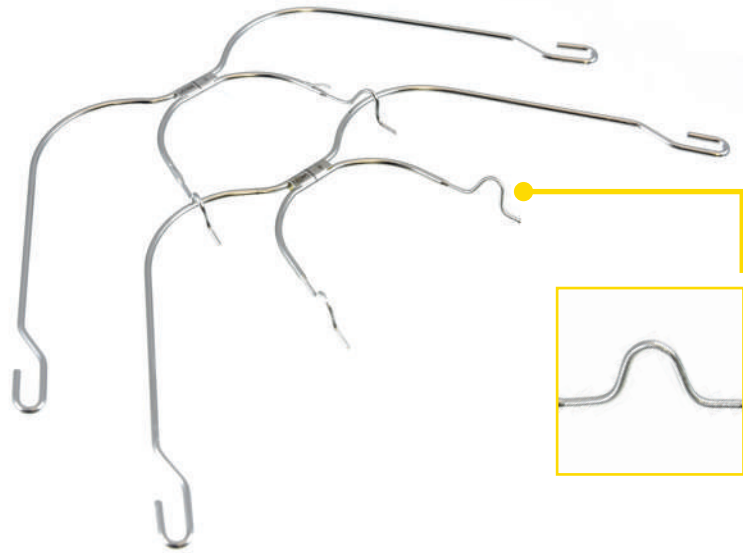


	arco externo		arco interno		arco estándar		arco estándar con ganchos para elásticos		
	diámetro	diámetro	diámetro		envase	envase	envase	envase	
	mm	mm	inch						
arco externo EXTRA LARGO	1,80	1,14	.045		M4840-00	1	M4840-001	10	
arco externo LARGO	1,80	1,14	.045		M4800-00	1	M4800-001	10	M4801-00 1 M4801-001 10
arco externo CORTO	1,80	1,14	.045		M4830-00	1	M4830-001	10	M4831-00 1 M4831-001 10

ARCOS EXTRAORALES CON ASAS PREFORMADAS

Gracias a la elección de realizar el arco interno en una única pieza con la porción terminal de 0.45" (1,14 mm) las asas preformadas resultan fácilmente adaptables a las exigencias del paciente, pero también muy resistentes. Disponibles en cinco medidas, tanto con ganchos elásticos de tracción anterior como con bite para favorecer la intrusión inferior.

ATENCIÓN: TODOS LOS ARCOS EXTRAORALES DEBEN SER UTILIZADOS CON TRACCIONES DE SEGURIDAD LEONE M0810

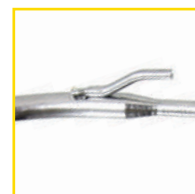


CON ASAS PREFORMADAS

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

CON ASAS PREFORMADAS Y GANCHOS PARA ELÁSTICOS

d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa	arco externo largo		
medida	envase		
	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

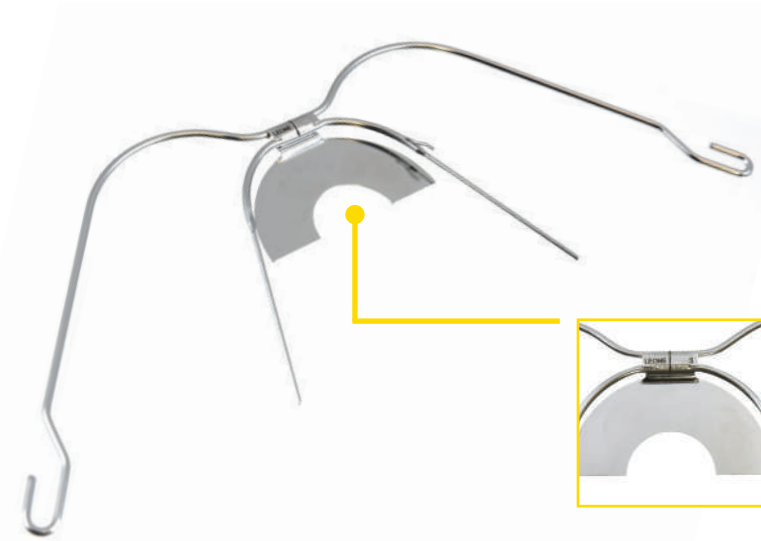
d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa	con bite de acero inox duro		
medida	envase		
	83	1	M4808-01
	90	2	M4808-02
	97	3	M4808-03
	104	4	M4808-04
	111	5	M4808-05



ARCOS EXTRAORALES CON BITE Y DOBLE BITE

El bite, realizado en acero inox, es asegurado a la porción anterior del arco gracias a una soldadura láser. Disponibles, tanto en la versión simple como doble, con bite blando o duro y con la opción con gancho y con gancho y retractor elástico.

ATENCIÓN: TODOS LOS ARCOS EXTRAORALES DEBEN SER UTILIZADOS CON TRACCIONES DE SEGURIDAD LEONE M0810

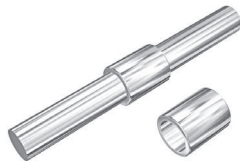


	estándar		con ganchos para elásticos		con ganchos y retractor elástico		
							envase
bite de acero inox duro	M4808-00	M4824-00	M4809-00		M4807-00		1
bite de acero inox blando	M4808-10	M4824-10	M4809-10		M4807-10		



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

Envase: 10 piezas



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").

Envase: 10 piezas



M3309-00 TOPE PARA ARCOS PARA ATORNILLAR

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

Envase: 10 piezas

M3309-95 KIT TOPES PARA ARCOS PARA ATORNILLAR

Envase: 50 topes y 1 destornillador



MÁSCARAS 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.

Envase (1 pieza): 1 máscara, 1 llave Allen y modo de empleo en funda para entregar al paciente

RECAMBIOS	Código	Descripción	Envase
	M0777-00	Para mentonera	Envase: 1 pieza
	M0778-00	Para el frontal	Envase: 1 pieza
	M0779-00	Para cigomos	Envase: 2 piezas



CON REGULACIÓN HORIZONTAL

BEIGE	ROJO	AMARILLA	VERDE	
M0774-00	M0774-00R	M0774-00G	M0774-00V	PEQUEÑA
M0776-00	M0776-00R	M0776-00G	M0776-00V	GRANDE
M0773-00				MINI



UNIVERSAL REGULABLE

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



CON REGULACIÓN VERTICAL

BEIGE	
M0774-01	PEQUEÑA
M0776-01	GRANDE



CON APOYOS CIGOMÁTICOS

BEIGE
M0771-00



MÁSCARA FACIAL DINÁMICA

CON REGULACIÓN VERTICAL

AZUL	ROJO
M0772-01	M0772-01R

Envase (1 pieza):

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

ELÁSTICOS ACONSEJADOS

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



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.

Envase: 1 pieza

RECAMBIOS

M0791-00 Mentonera
Envase: 1 pieza

M0791-01 Elásticos
Envase: 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 material hipoalérgico, 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.

Envase: 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.

Envase: 10 piezas

M0800-00S Rosa
M0800-00 Azul

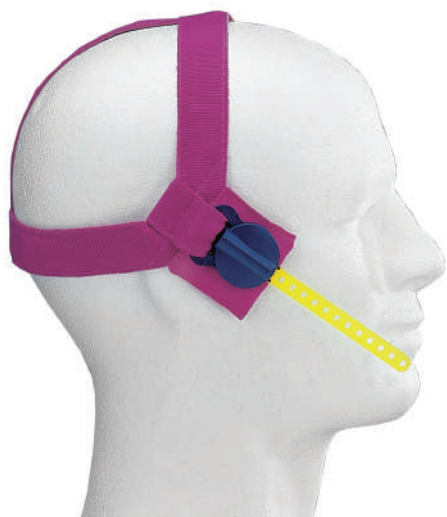


M3613-01
**FUNDA
PARA MÁSCARA FACIAL**

Para entregar al paciente la máscara facial. Transparente, lavable, completamente neutra.

Envase: 10 piezas

TRACCIONES DE SEGURIDAD



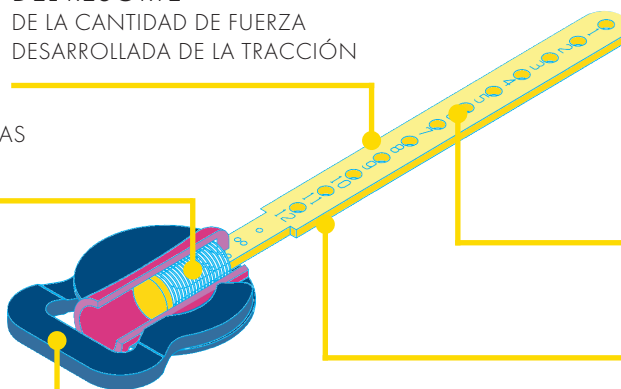
Se utilizan exclusivamente con los casquetes occipitales o con los cervicales adecuados. La seguridad de su empleo es garantizada por el gancho que libera el resorte si la fuerza de tracción supera aproximadamente los 2 Kg por parte. Este sistema elimina el peligro causado por el desenganche del arco 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.

Envase: 10 piezas

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

RESORTES DE ACERO INOXIDABLE GARANTIZAN EL DESARROLLO DE FUERZAS CONSTANTES EN EL TIEMPO

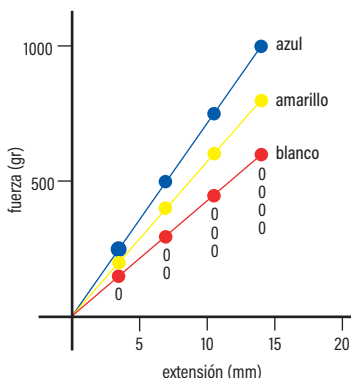
SISTEMA DE CONTROL DEL RESORTE DE LA CANTIDAD DE FUERZA DESARROLLADA DE LA TRACCIÓN



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.

TADs

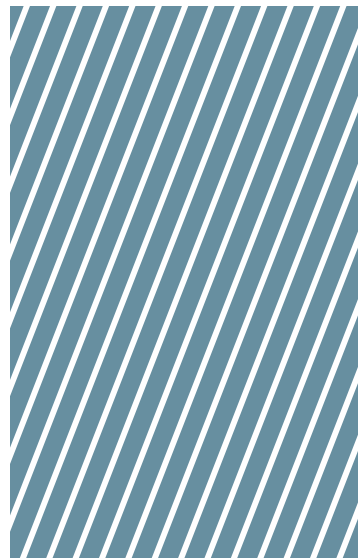
TEMPORARY

ANCHORAGE

DEVICES



0



Los TADs PA son mini tornillos diseñados específicamente para el anclaje palatino de expansores, distalizadores u otros dispositivos ortodónticos. La misma terminología nos indica el uso más común, es decir el anclaje palatino (PA= Palatal Anchorage). Realizados en titanio medical grado 5, pueden utilizarse siguiendo dos técnicas diferentes entre sí, tanto en los protocolos como en los conceptos. El TAD PA integral se coloca en el paladar después de la cementación del dispositivo en la cavidad bucal y finaliza el protocolo operativo: este tipo de enfoque se llama TAD last porque se coloca el TAD como último paso operativo. El TAD PA Bifásico, en cambio, se coloca en el paladar antes del diseño efectivo del dispositivo y, muy a menudo, después de un diseño y consiguiente cirugía guiada: este tipo de enfoque se llama TAD first porque se coloca en primer lugar el TAD. Sigue la impresión convencional o digital y la fabricación del dispositivo.

TAD PA INTEGRAL

REALIZADO EN TITANIO MEDICAL GRADO 5



ENVASE ESTÉRIL
CON TAPÓN PORTAIMPLANTE
Y SOPORTE EN TITANIO

TAD PA BIFÁSICO

REALIZADO EN TITANIO MEDICAL GRADO 5



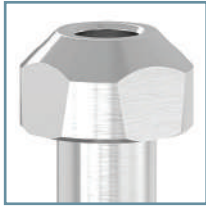
ENVASE ESTÉRIL
CON TAPÓN PORTAIMPLANTE
Y SOPORTE EN TITANIO



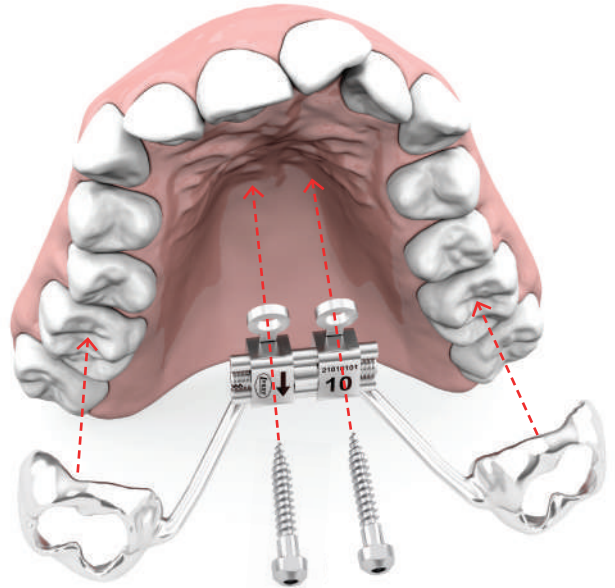
ESPIRA AUTORROSCANTE
GARANTIZA UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO SIMPLE Y
UNA ÓPTIMA ESTABILIDAD PRIMARA



TAD PA INTEGRAL



CABEZA CON FUNCIÓN DE TOPE
INSERCIÓN JUNTO CON LA APLICACIÓN DEL APARATO GRACIAS A LA GEOMETRÍA DE LA PORCIÓN EMERGENTE



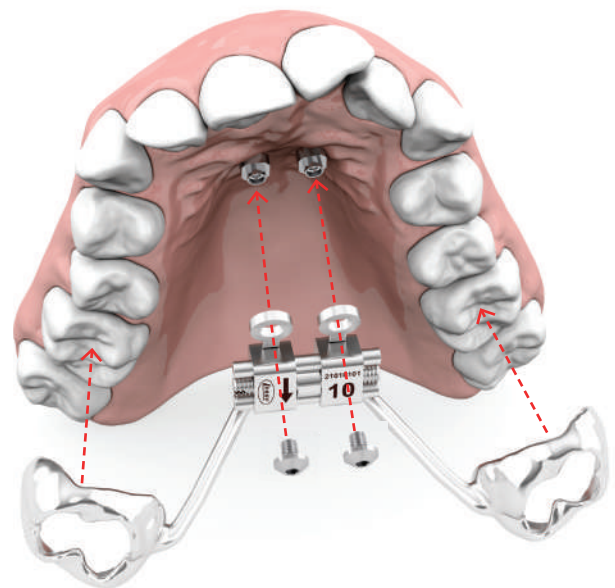
TAD PA BIFÁSICO



ROSCA INTERNA EN LA PORCIÓN EMERGENTE PARA LA FIJACIÓN DEL EXPANSOR POR MEDIO DEL TORNILLO DE FIJACIÓN



TORNILLO DE FIJACIÓN PARA GARANTIZAR EL ANCLAJE DEL EXPANSOR




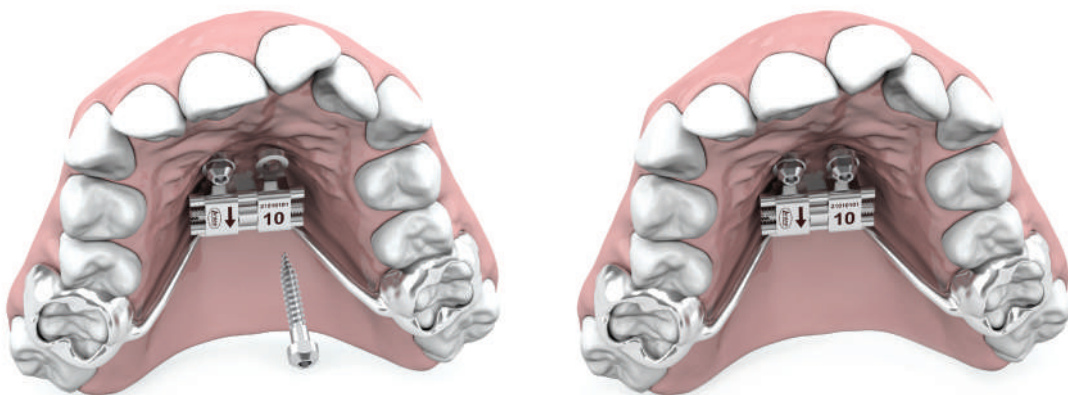
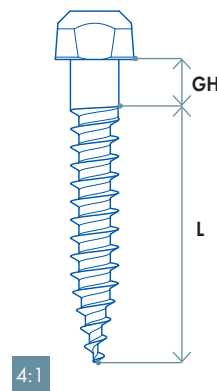
TAD PA INTEGRAL

El TAD PA Integral es un mini tornillo diseñado específicamente para el anclaje palatino de expansores cuando se elige el procedimiento de posicionamiento quirúrgico de los TADs junto con la aplicación del aparato. La punta autopercutoria y la particular geometría de la rosca garantizan un procedimiento quirúrgico simple, mínimamente invasivo y una excelente estabilidad primaria. Fabricados en titanio medical grado 5, disponibles en dos longitudes con diámetro de 2 mm, los mini tornillos se suministran estériles, para utilizar con los adecuados accesorios e instrumentos quirúrgicos Leone.

Envase: 1 o 2 piezas



	∅	L		envase
	mm	mm		
	GH 2,5 mm	8	004-2008-10	1
			004-2008-20	2
	2	10	004-2010-10	1
			004-2010-20	2




TAD PA BIFÁSICO

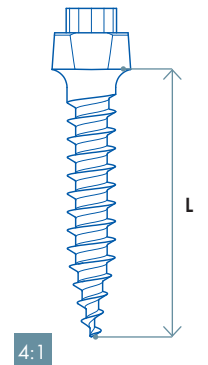


El TAD PA Bifásico es un sistema diseñado específicamente para el anclaje palatino de expansores cuando se adopta un protocolo que incluye en primer lugar la colocación de los mini tornillos, la toma de impresión y la siguiente fabricación y aplicación del dispositivo, tanto híbrido como totalmente Bone Borne. Fabricados en titanio medical grado 5, disponibles en cuatro longitudes con diámetro de 2 mm, gracias a la punta autoperforante y a la particular geometría de la rosca, garantizan un procedimiento quirúrgico simple y mínimamente invasivo y una óptima estabilidad primaria.

La porción emergente presenta una rosca interna y está fabricada específicamente para asegurar el anclaje con el dispositivo mediante el apriete del adecuado tornillo de fijación. Una vez colocados en la región anatómica más adecuada, gracias a los accesorios para la toma de impresión tanto clásica como digital, se puede fabricar un modelo con análogos para TAD PA Bifásico que permitirá una fabricación precisa del dispositivo maxilar. Se suministran estériles, para utilizar con los adecuados accesorios e instrumentos quirúrgicos Leone.

Envase: 1 o 2 piezas

	Ø		L		envase
	mm	mm	mm	mm	
	2	7	003-2007-10	1	
			003-2007-20	2	
	2	9	003-2009-10	1	
			003-2009-20	2	
2	11	003-2011-10	1		
		003-2011-20	2		
2	13	003-2013-10	1		
		003-2013-20	2		



023-1702-20

2:1

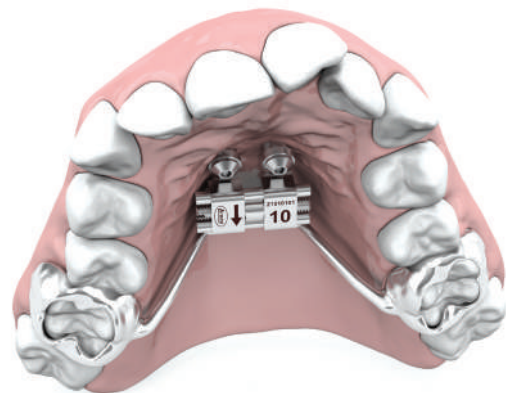
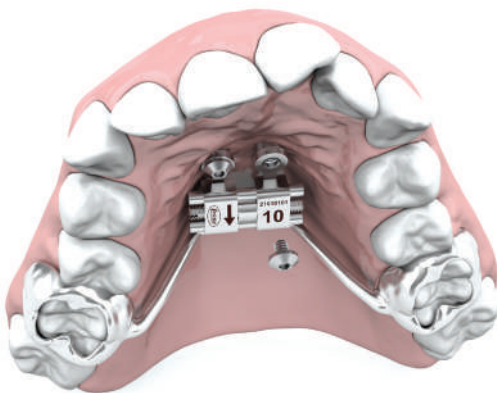
TORNILLO DE FIJACIÓN



033-3203-20

2:1

CILINDRO Y TORNILLO DE FIJACIÓN



1:1

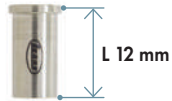


Ø

1,1 mm

L

9 mm



L 12 mm



090-1134-00
FRESA PARA TADs

Fabricada en acero inoxidable. Permite la realización de un agujero piloto en caso de densidad ósea elevada. Se puede utilizar tanto en colocación a mano alzada como en el procedimiento en cirugía guiada con su pieza de fijación. (REF 083-1008-20).

Envase: 1 pieza

083-1008-20
PIEZA DE FIJACIÓN
CIRUGÍA GUIADA PARA TAD BIFÁSICO

Fabricada en titanio medical grado 5. Para utilizar en casos de cirugía guiada insertándola en la férula quirúrgica planificada adecuadamente. Permite realizar de manera guiada tanto un preagujero en el hueso cortical con el uso de la fresa Ø1.1 mm (REF 090-1134-00) como la colocación del TAD PA Bifásico con el uso del racor para pieza de mano para TADs PA (REF 083-1006-01). Esterilizable en autoclave

Envase: 2 piezas

1:1



083-1005-01 **083-1006-01**
RACORES PARA PIEZA
DE MANO PARA TADs PA

Se utilizan tanto con TAD PA Bifásico como con TAD PA Integral.

Fabricados en acero inoxidable. Gracias al sistema de centrado, los racores permiten atornillar y destornillar con seguridad los TADs PA con el contrángulo. Disponibles en dos longitudes. Esterilizables en autoclave.

Envase: 1 pieza

1:1



156-1019-00
INSTRUMENTO
ALARGADOR

Fabricado en acero inoxidable. En caso de necesidad, el instrumento alargador permite aumentar 16 mm la longitud total de la fresa y de los racores para pieza de mano. (Producto del Catálogo del Sistema de Implantes Leone).

Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza

1:1



083-1007-01
DRIVER MANUAL
PARA TADs PA

Se utiliza tanto con TAD PA Bifásico como con TAD PA Integral.

Fabricado en acero inoxidable. Gracias a la porción de mariposa, permite atornillar y destornillar el TAD PA manualmente. Se puede utilizar también en laboratorio para el posicionamiento de los análogos en el modelo prototipo. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



080-1000-25
LARGO

1:1

080-1000-24
CORTO

1:1

NEW

**ADAPTADORES
PARA TADs PA**

Se utilizan tanto con TAD PA Bifásico como con TAD PA Integral.

Fabricados en acero inoxidable. Permiten atornillar y destornillar el TAD PA manualmente con el atornillador para adaptadores (REF 080-1000-00). También se puede utilizar en el laboratorio para el posicionamiento de los análogos en el modelo prototipado. Disponibles en dos longitudes. Esterilizables en autoclave.

Envase: 1 pieza



1:2

080-1000-00
**ATORNILLADOR
PARA ADAPTADORES**

Fabricado en aluminio.

Permite atornillar y destornillar los TADs manualmente con el uso de diferentes adaptadores. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza

NEW



1:2

080-1000-03
**ATORNILLADOR MANUAL
PARA CONTRÁNGULO
PARA TADs PA**

Se utiliza tanto con TAD PA Bifásico como con TAD PA Integral.

Fabricado en titanio medical grado 5. Permite atornillar y destornillar el TAD PA manualmente conectándolo a un contra ángulo (Anillo azul 1:1). Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza

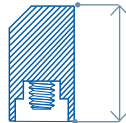


2:1

043-0001-00
**TRANSFER
PARA TAD BIFÁSICO**

Fabricado en acero inoxidable, con un inserto metálico roscado. Acoplándose con la rosca interna de la parte emergente del TAD, permite detectar de manera exacta y precisa la posición del TAD por medio de la tradicional toma de la impresión con cubeta. Para utilizar con el atornillador para tornillos de fijación. Esterilizable en autoclave.

Envase: 2 piezas



L 7,8 mm

2:1

043-0000-35
**SCAN BODY
PARA TAD PA BIFÁSICO**

Fabricado en PEEK con un inserto metálico roscado. Acoplándose con la rosca interna de la parte emergente del TAD, permite detectar de manera exacta y precisa la posición del TAD por medio de la toma de la impresión óptica intraoral o la digitalización del modelo en laboratorio. De utilizar con posicionador para Scan Body (REF 083-0004-00). Esterilizable en autoclave.

Envase: 2 piezas



1:1

083-0004-00
**POSICIONADOR
PARA SCAN BODY
PARA TAD BIFÁSICO**

Fabricado en acero inoxidable, se utiliza para atornillar y destornillar el Scan Body para TAD PA Bifásico tanto sobre TAD como sobre el análogo para TAD. Presenta un orificio para la colocación del hilo de seguridad. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



2:1

053-0001-00
ANÁLOGO
PARA TAD PA BIFÁSICO

Fabricado en acero inoxidable permite copiar la posición del TAD PA Bifásico en el modelo de yeso, o se puede colocar en un modelo prototipado, originado por una impresión óptica intraoral de los TADs.

Envase: 1 pieza



2:1

023-1702-20
TORNILLO
DE FIJACIÓN

Tornillo de fijación de titanio medical grado 5 que garantiza el anclaje del expansor sobre el TAD PA Bifásico. Para utilizar con atornilladores para tornillo de fijación.

Envase: 2 piezas



2:1

033-3203-20 2 piezas
CILINDRO Y TORNILLO
DE FIJACIÓN

Cilindro de acero inoxidable con tornillo de fijación no removible, dedicado a la soldadura de los brazos del expansor o de estructuras metálicas sinterizadas. Para garantizar el anclaje del expansor al TAD PA Bifásico.

Envase: 2 piezas

L 12,5 mm



L 20 mm



1:1

083-0001-00 **083-0002-00**
ATORNILLADORES
PARA TORNILLO
DE FIJACIÓN

Fabricados en acero inoxidable, se utilizan con el atornillador manual protésico para atornillar y destornillar los tornillos de fijación y el transfer. Disponibles en dos longitudes. Esterilizables en autoclave.

Envase:

- 1 racor para tornillos
- 1 atornillador manual

1:1



083-0003-00
ATORNILLADOR
PARA PIEZA DE MANO
PARA TORNILLO
DE FIJACIÓN

Fabricado en acero inoxidable, se utiliza para atornillar y destornillar los tornillos de fijación y el transfer con el contrángulo. Programar el motor para un torque máximo de 20Ncm.

Esterilizable en autoclave.

Envase:

- 1 racor corto para tornillos
- 1 racor para pieza de mano

070-8000-01

KIT QUIRÚRGICO Y PROTÉSICO PARA TADs PA

Fabricado en material plástico PPSU, se ideó para esterilizar y disponer durante el procedimiento quirúrgico de los instrumentos necesarios para la inserción y protesización de los TADs PA.

El kit quirúrgico presenta una tapa abatible que, una vez abierta, se inclina para agilizar el acceso a los instrumentos fijados firmemente sobre soportes de silicona en la bandeja.

El kit está compuesto por 7 instrumentos (puede contener hasta 12 piezas):

- atornillador corto para tornillo de fijación
- atornillador largo para tornillo de fijación
- atornillador para pieza de mano para tornillo de fijación
- posicionador para scan body para TAD PA Bifásico
- driver manual para TADs PA
- racor para pieza de mano corto para TADs PA
- racor para pieza de mano largo para TADs PA.

Totalmente esterilizable en autoclave.



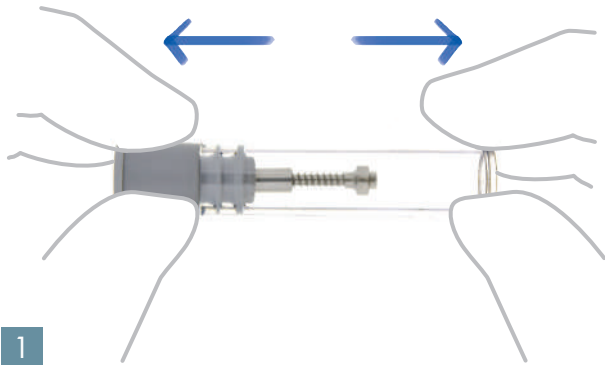
070-0000-00

KIT VACÍO

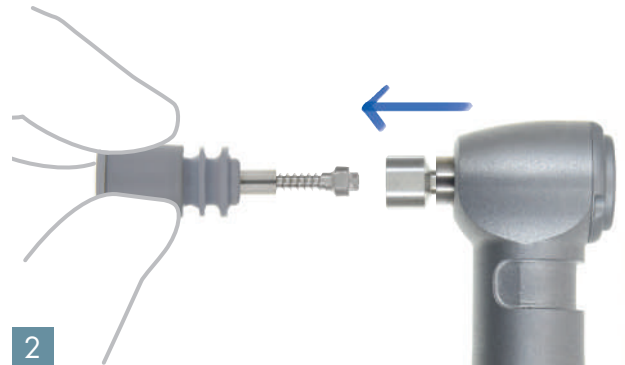


PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

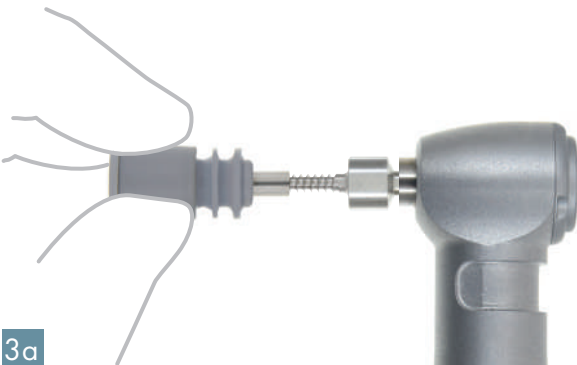
El diseño del aparato ortodóntico con anclaje óseo requiere una planificación precisa de la terapia por parte del clínico, que, a su juicio, caso por caso, considerará también todos los factores que puedan surgir de una serie de exámenes preoperatorios como: la anamnesis del paciente, los exámenes objetivos, las investigaciones radiográficas y de laboratorio. Una vez determinado el sitio implantar y elegido el TAD más apropiado, anestesiarse la zona quirúrgica adecuadamente. Los TADs PA son autoperforantes, sin embargo, en caso de densidad ósea y grosor elevado de la cortical, se aconseja realizar un preagujero con una de las dos fresas disponibles para insertar el TAD PA más fácilmente.



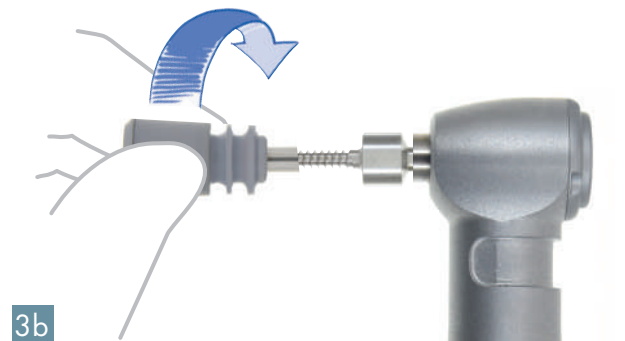
1
Ejercer una ligera tracción sobre el tapón portaimplante, extraer el TAD PA de la ampolla estéril.



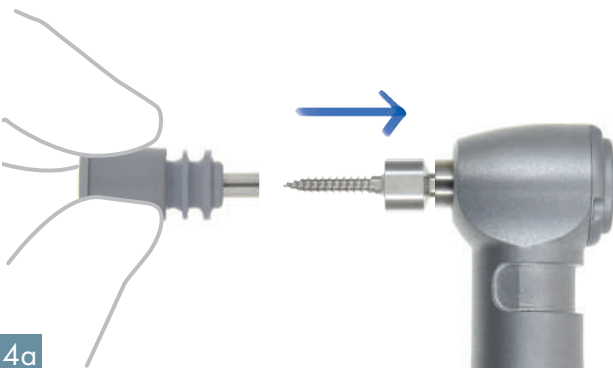
2
Conectar el apropiado racor para pieza de mano a la cabeza del TAD PA.



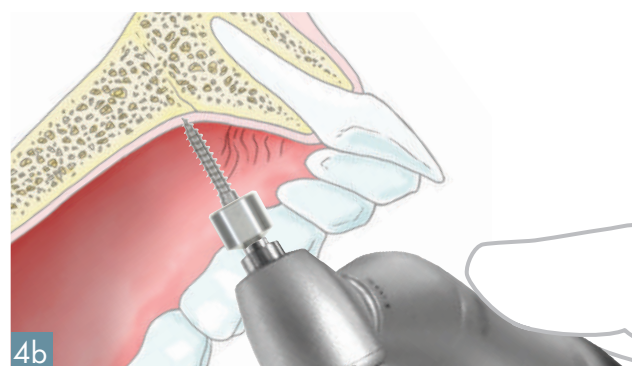
3a
Una vez enganchado el TAD PA al instrumento, remover el tapón portaimplante, ejerciendo una rotación en sentido antihorario.



3b

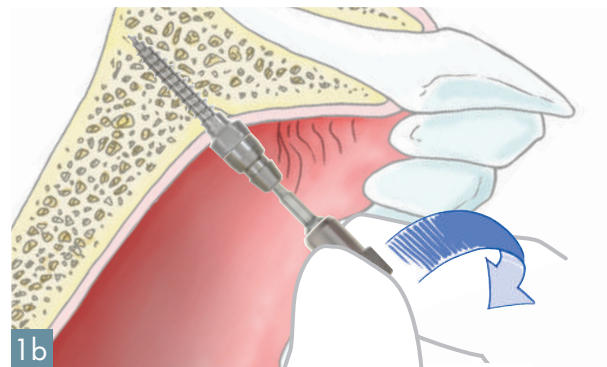
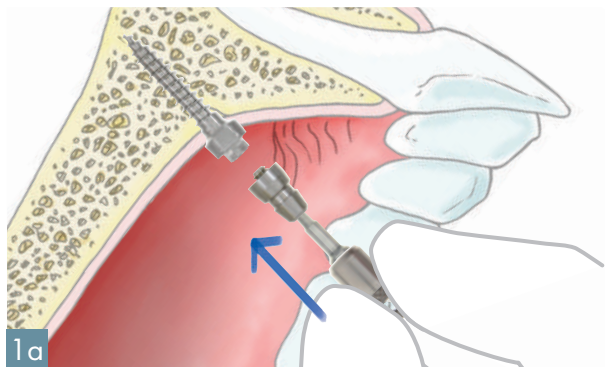


4a
Programar el motor para una velocidad máxima de 25 r.p.m. y un torque máximo de 40 Ncm, accionar el micromotor y empezar la inserción del TAD PA a lo largo de toda la longitud de la parte endósea.



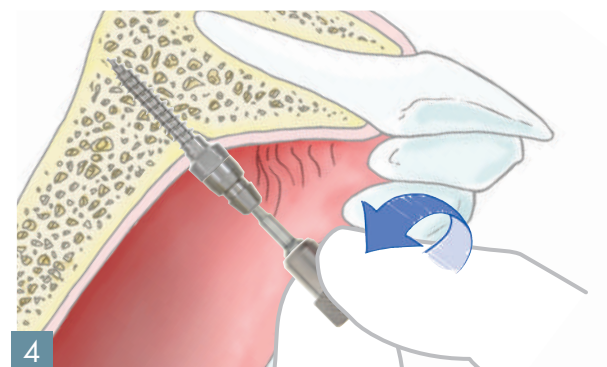
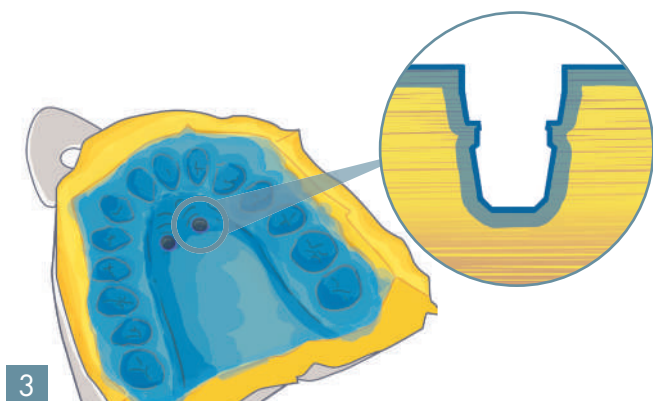
4b

TOMA DE LA IMPRESIÓN CONVENCIONAL



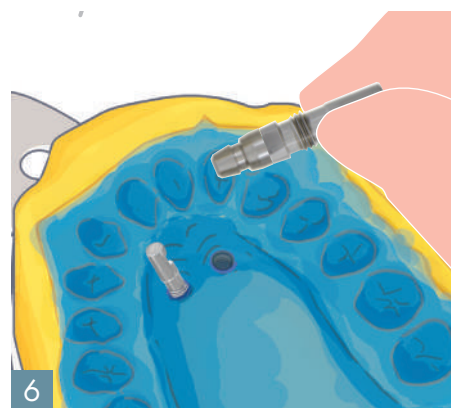
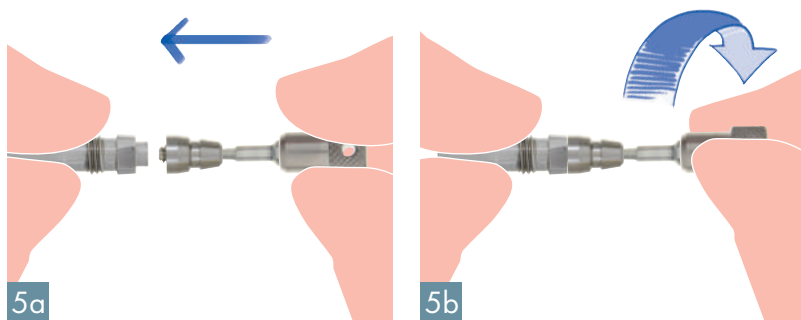
Atornillar el transfer sobre la cabeza emergente del TAD PA Bifásico, utilizando el específico instrumento atornillador para tornillos de fijación.

2 Tomar una impresión con la técnica de cubeta cerrada con elastómero.



Tras la remoción de la impresión, los transferes se quedan atornillados sobre la cabeza de los mini tornillos, mientras que en el material de impresión queda su copia en negativo.

Destornillar el transfer utilizando el específico instrumento atornillador para tornillos de fijación.

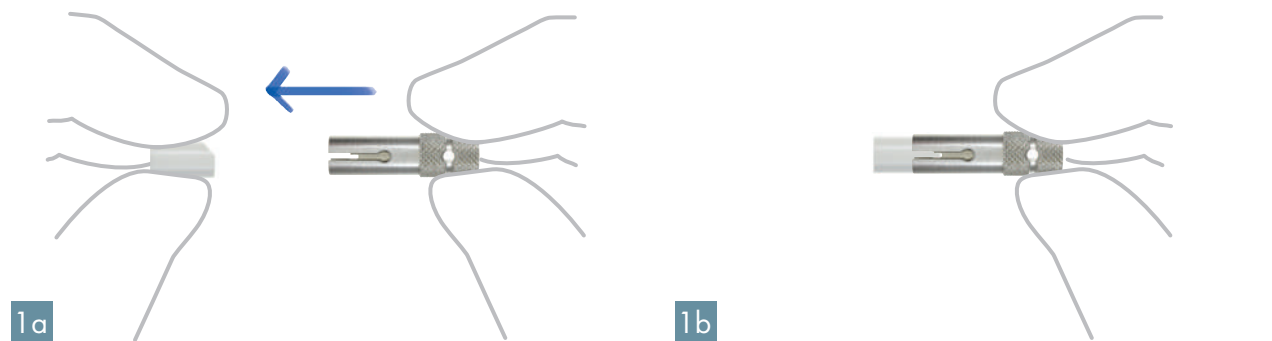


Después de la esterilización atornillar los transferes sobre los análogos para TAD PA Bifásico.

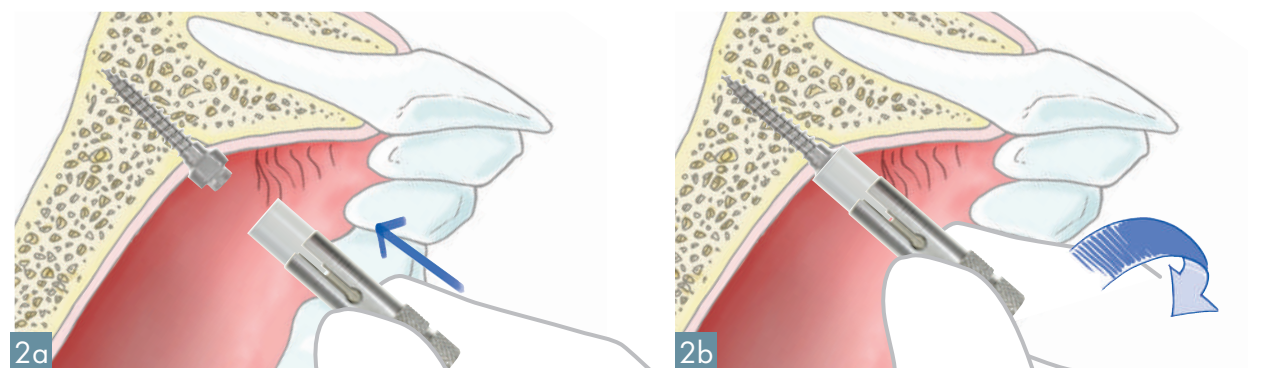
Reposicionar la combinación análogo+transfer en la impresión; la específica forma del transfer permite percibir fácilmente que se ha alcanzado la altura correcta. Asegurarse que el transfer haya llegado hasta el fondo de la impresión.
Realizar un modelo de yeso en el que se han incorporado los análogos para TAD PA Bifásico.

 Las ilustraciones e indicaciones descritas en esta página deben entenderse de carácter general y no constituyen indicaciones terapéuticas u operativas para el Médico Cirujano, el Odontólogo, y aun menos para el paciente. Leone S.p.A. no asume ninguna responsabilidad, ni provee ninguna garantía sobre la exactitud o la relación de las informaciones que esta página trae.

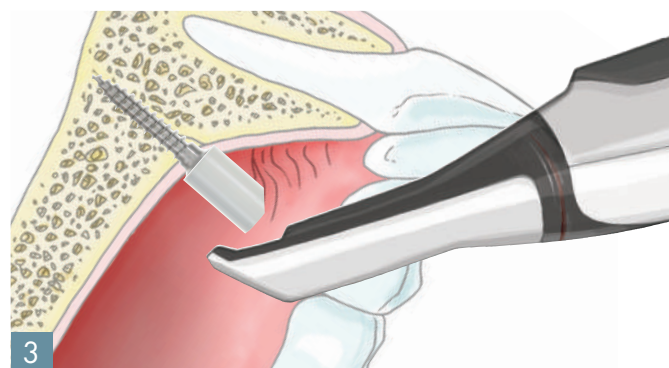
TOMA DE LA IMPRESIÓN DIGITAL



Insertar el Scan Body en el posicionador adecuado, asegurándose del correcto acoplamiento.



Atornillar los Scan Body para TAD PA Bifásico sobre la cabeza emergente de los TADs.



Efectuar un escaneado con el escáner intraoral para realizar el modelo digital.



Proc. 08_04-21 April 1, 2021

NEW

Los TADs VL son mini tornillos diseñados específicamente para el anclaje fijo vestibular o lingual de dispositivos adecuados o para el uso de segmentos de alambre y/o resortes para favorecer el movimiento de los dientes mediante tracción ortodóncica. Fabricados en titanio medical grado 5, gracias a la punta autorroscante y a la particular geometría de la rosca con diámetro de 2 mm y longitud de 8 mm, garantizan un procedimiento quirúrgico simple, mínimamente invasivo y una excelente estabilidad primaria.

**TAD VL
CON DOBLE SLOT**

FABRICADO EN TITANIO MEDICAL GRADO 5

**TAD VL
CON BOTÓN**

FABRICADO EN TITANIO MEDICAL GRADO 5



**BOTÓN
Y ORIFICIO PASANTE**
PARA AGILIZAR LA APLICACIÓN
DE CADENITAS, ELÁSTICOS, ETC.

ESPIRA AUTORROSCANTE
GARANTIZA UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO SIMPLE Y
UNA ÓPTIMA ESTABILIDAD PRIMARA



ENVASE ESTÉRIL
CON TAPÓN PORTAIMPLANTE
EN CÓDIGO COLOR EN RELACIÓN A LA ALTURA
Y AL SOPORTE EN TITANIO





NEW

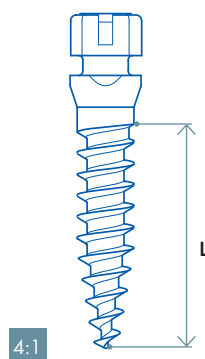


**TAD VL
CON DOBLE SLOT**

La cabeza del mini tornillo está disponible en dos alturas transmucosas (cabeza baja y cabeza alta) y presenta un doble slot cerrado para aplicar segmentos de alambres y/o resortes. La sección del doble slot es de 0.19" 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 ortodóncica. Los TADs VL de doble slot se suministran estériles para utilizar con los apropiados accesorios e instrumentos quirúrgicos Leone.

Envase: 1 pieza

	Ø	L	
	mm	mm	
		cabeza baja	8 005-2008-13
	2		
		cabeza alta	8 005-2008-14



DOBLE SLOT
EN CRUZ







NEW

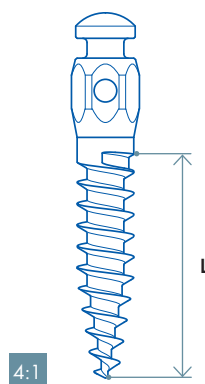


**TAD VL
CON BOTÓN**

La cabeza del mini tornillo está disponible en dos alturas transmucosas (cabeza baja y cabeza alta), con forma de botón y agujero pasante 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 ortodóncica. Los TADs VL con botón se suministran estériles para utilizar con los apropiados accesorios e instrumentos quirúrgicos Leone.

Envase: 1 pieza

	Ø	L	
	mm	mm	
		cabeza baja	8 005-2008-11
	2		
		cabeza alta	8 005-2008-12



BOTÓN
Y AGUJERO PASANTE



090-1134-00 090-1334-00

1:1



∅	1,1 mm	1,3 mm
L	9 mm	12 mm

FRESAS PARA TADS

Fabricadas en acero inoxidable. Permiten realizar un agujero piloto en caso de densidad ósea elevada.

Envase: 1 pieza



080-1001-00 MUCOTOMO PARA TAD VL

Fabricado en titanio medical grado 5. La hoja con un diámetro de 2.2 mm permite realizar una adecuada incisión en la mucosa adyacente. Se coloca en el atornillador para adaptadores (REF 080-1000-00). Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



080-1001-01 BISTURÍ CIRCULAR PARA PIEZA DE MANO

Fabricado en titanio medical grado 5. La hoja con un diámetro de 2.2 mm permite realizar una adecuada incisión en la mucosa adyacente utilizando el contrángulo. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



080-1002-00 RACOR PARA PIEZA DE MANO PARA TAD VL CON BOTÓN

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero azul. Permite la inserción del TAD VL con botón utilizando el contrángulo, también en áreas de difícil acceso. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



080-1002-01 RACOR PARA PIEZA DE MANO PARA TAD VL CON DOBLE SLOT

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero gris. Permite la inserción del TAD VL con doble slot utilizando el contrángulo también en áreas de difícil acceso. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



080-1003-00
RACOR PARA
ATORNILLADOR Y CARRACA
PARA TAD VL CON BOTÓN

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero azul.
 Permite la inserción del TAD VL con botón en zonas posteriores o de difícil acceso utilizando el atornillador manual quirúrgico (REF 156-1001-01) o la carraca (REF 156-1014-00). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



156-1001-01
ATORNILLADOR MANUAL

Fabricado en titanio medical grado 5. Permite atornillar y destornillar el TAD VL con botón utilizando el racor para atornilladores y carraca (REF 080-1003-00). Presenta un orificio para la colocación del hilo de seguridad. (Producto del Catálogo del Sistema de Implantes Leone). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



156-1014-00
CARRACA

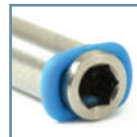
Fabricada en titanio medical grado 5. Permite atornillar y destornillar el TAD VL con botón utilizando el racor para atornilladores y la carraca (REF 080-1003-00). No debe desmontarse. (Producto del Catálogo del Sistema de Implantes Leone). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



1:2

080-1000-00
ATORNILLADOR
PARA ADAPTADORES

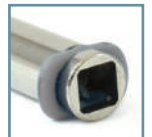
Fabricado en aluminio. Permite atornillar y destornillar los TADs manualmente utilizando diferentes adaptadores. Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



1:1

080-1000-22
ADAPTADOR PARA
TAD VL CON BOTÓN

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero azul. Permite atornillar y destornillar el TAD VL con botón manualmente con el atornillador para adaptadores (REF 080-1000-00). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



1:1

080-1000-23
ADAPTADOR PARA
TAD VL CON DOBLE SLOT

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero gris. Permite atornillar y destornillar el TAD VL con doble slot manualmente con el atornillador para adaptadores (REF 080-1000-00). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza

070-0001-06
KIT QUIRÚRGICO
PARA TADs VL

NEW

Fabricado en material plástico PPSU, se ideó para esterilizar y disponer durante el procedimiento quirúrgico de los instrumentos necesarios para la inserción de los TADs VL, tanto con el contrángulo como con los instrumentos manuales.

El kit quirúrgico presenta una tapa abatible que, una vez abierta, se inclina para agilizar el acceso a los instrumentos fijados firmemente sobre soportes de silicona en la bandeja.

El kit está compuesto por 6 instrumentos (puede contener hasta 13 piezas)

- atornillador para adaptadores
- adaptador para TAD VL con botón
- adaptador para TAD VL con doble slot
- racor para pieza de mano para TAD VL con botón
- racor para pieza de mano para TAD VL con doble slot
- racor para atornillador y carraca para TAD VL con botón

Totalmente esterilizable en autoclave.



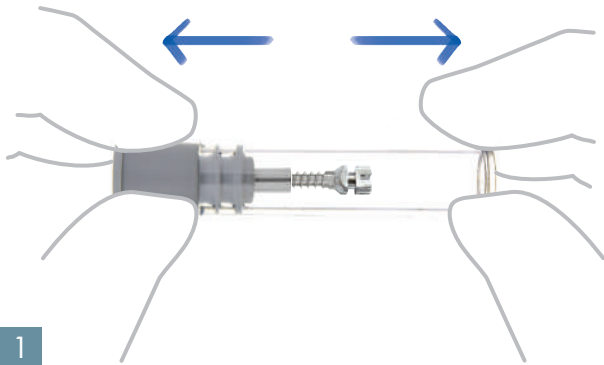
NEW

070-0001-00
KIT VACÍO

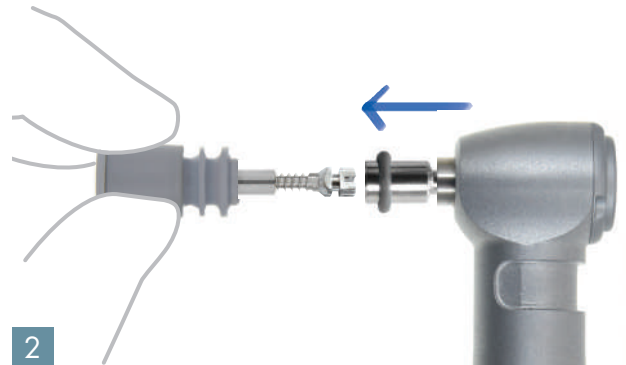


PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

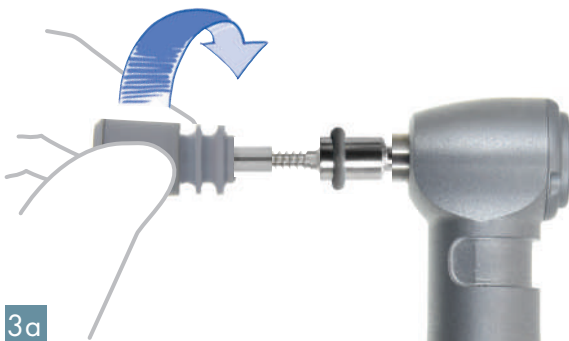
El diseño del aparato de ortodoncia con anclaje óseo requiere una planificación precisa de la terapia por parte del clínico, que, a su juicio, caso por caso, considerará también todos los factores que puedan surgir de una serie de exámenes preoperatorios como: la anamnesis del paciente, los exámenes objetivos, las investigaciones radiográficas y de laboratorio. Una vez determinado el sitio implantar y elegido el TAD más apropiado, anestesiar la zona quirúrgica adecuadamente. Los TADs VL son autopercutores, sin embargo, en caso de densidad ósea y grosor elevado de la cortical, se aconseja realizar un preagujero con una de las dos fresas disponibles para insertar el TAD VL más fácilmente.



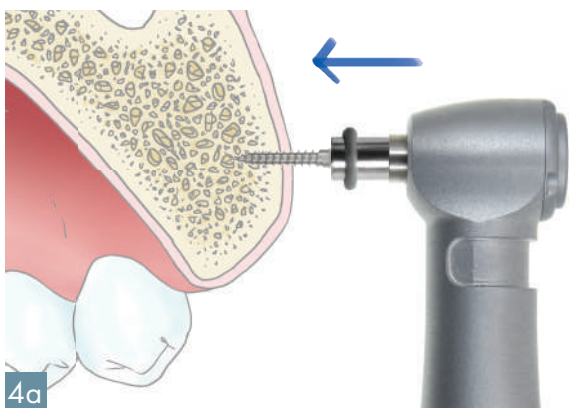
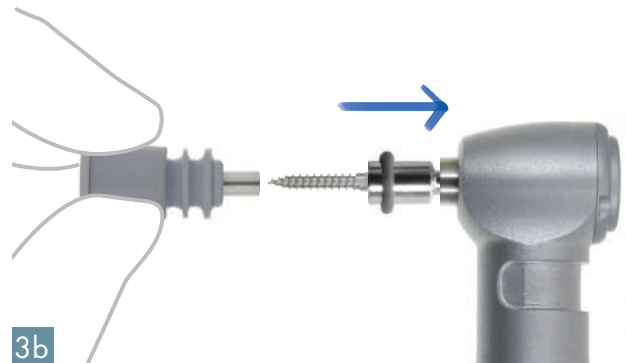
1
Ejercer una ligera tracción sobre el tapón portaimplante, extraer el TAD VL de la ampolla estéril.



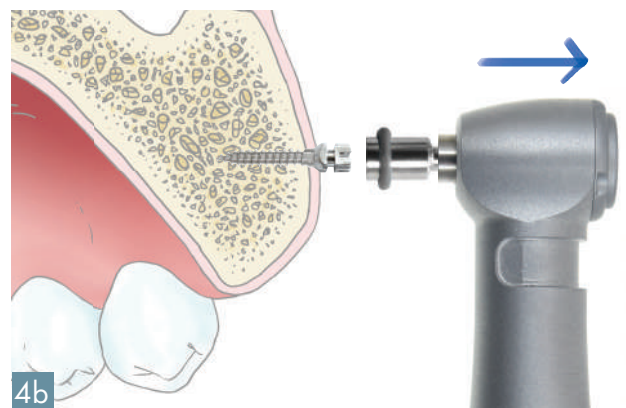
2
Conectar el apropiado racor para pieza de mano a la cabeza del TAD VL.



3a
Una vez enganchado el TAD VL al instrumento, remover el tapón portaimplante, ejerciendo una rotación en sentido antihorario.



4a



4b

Programar el motor para una velocidad máxima de 25 r.p.m. y un torque máximo de 40 Ncm, accionar el micromotor y empezar la inserción del TAD VL a lo largo de toda la longitud de la parte endósea.

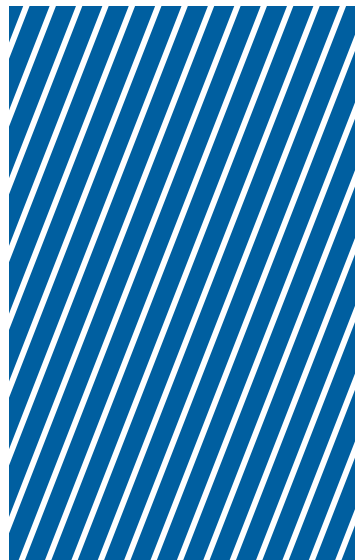


Las ilustraciones e indicaciones descritas en esta página deben entenderse de carácter general y no constituyen indicaciones terapéuticas u operativas para el Médico Cirujano, el Odontólogo, y aun menos para el paciente. Leone S.p.A. no asume ninguna responsabilidad, ni provee ninguna garantía sobre la exactitud o la relación de las informaciones que esta página trae.

ALICATES E INSTRUMENTOS

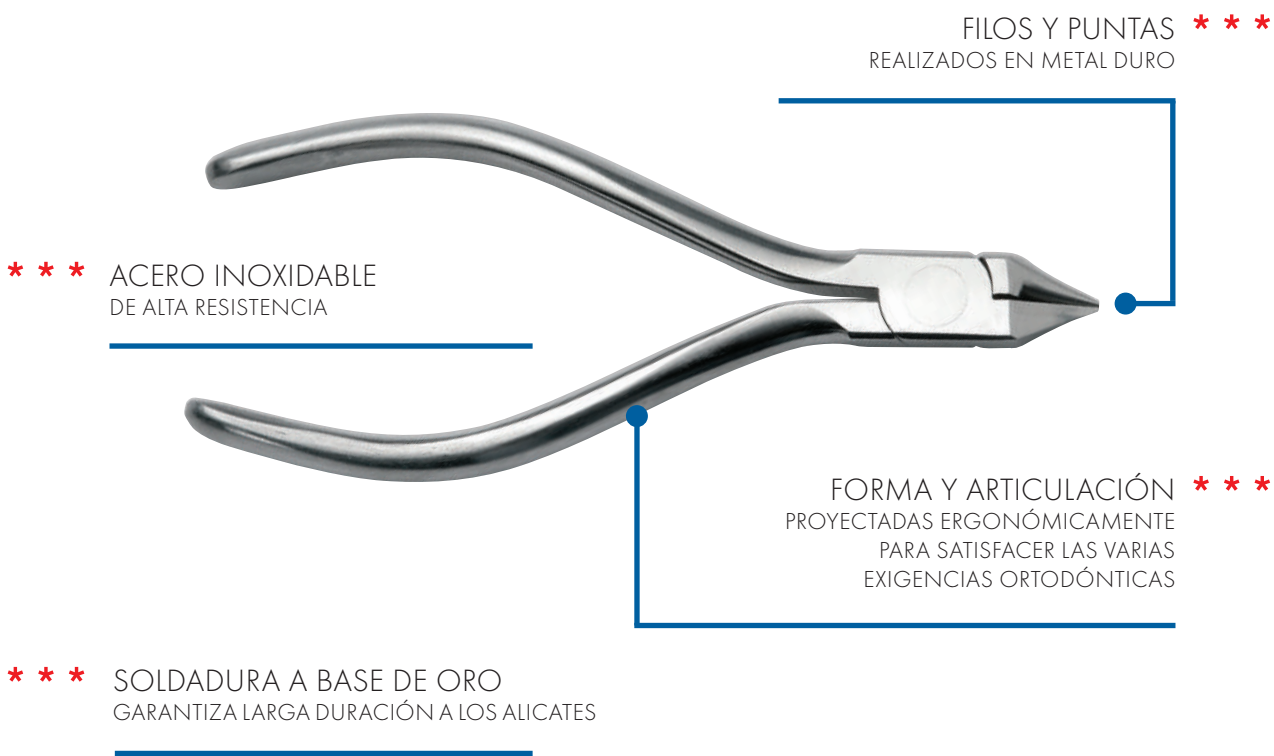


P



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.





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

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 ÓPTICOS
 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**

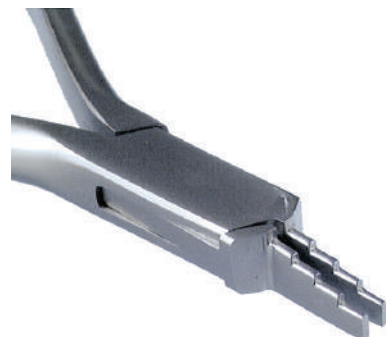
Picos más largos y finos que de los alicates de Angle. Ideal para efectuar loops muy pequeños. Para alambres hasta .018" (0,46 mm).



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**

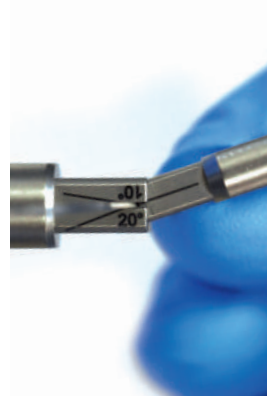
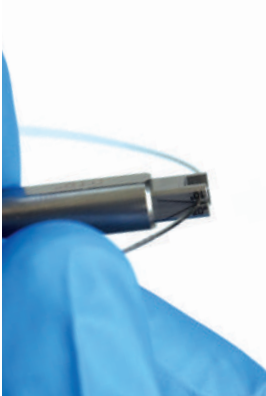
Para alambres de sección cuadrada o rectangular. Las puntas están proyectadas para que permanezcan paralelas a una apertura de .020" (0,51 mm). Los ángulos de trabajo están cuidadosamente biselados al diamante para evitar dañar el alambre.

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 ACTIVACIÓN
 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.



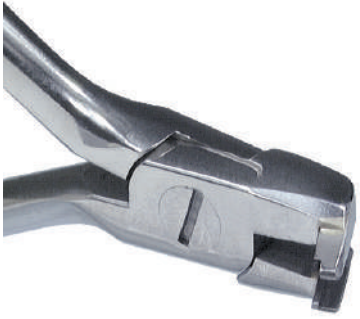
P1912-00 * * *
ALICATES PARA REALIZAR
Y CONTORNEAR ARCOS

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 RETENCIÓN 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 RETENCIÓN 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 RETENCIÓN 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).





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.



P1911-00 * * *
ALICATES PARA BLOQUEAR GANCHOS QUIRÚRGICOS Y TOPES

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



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.

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.



P1099-00
**ALICATES
 PARA ALAMBRES GRUESOS**

Para alambres duros hasta 1,5 mm.

P1034-93 * * *
**ALICATES DE TRES PICOS
 REDONDOS CON
 INSTRUMENTO PARA
 MODELAR LOS BRAZOS
 DE LOS DISYUNTORES**
 (ver pág. 209)



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.



La línea **Classix** 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 autobalaceante 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 PÁJARO

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

Envase: 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, agilizando 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 REMOVER
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 RETENCIÓN
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

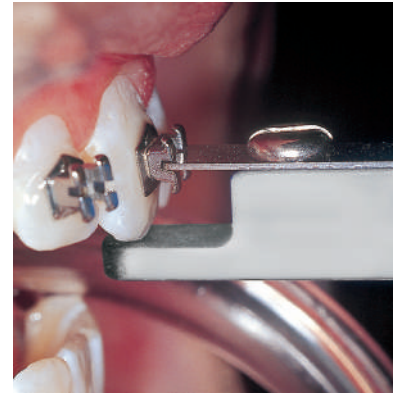
Las puntas anguladas 15° ofrecen una mejor visual para trabajar cerca de las aletas de los brackets. Los filos muy extensos garantizan el máximo anclaje al cuerpo del instrumento.

Atención: máxima capacidad de corte: alambres redondos de .015" (0,38 mm)



P1403-00
LLAVE ALLEN
PARA ALICATES CLASSIX

Para graduar.



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



**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.



**P1509-00
ALTÍMETRO UNIVERSAL
DE ACERO INOXIDABLE**

Un único pequeño instrumento para medir la altura donde posicionar el slot.

P1098-00
INSTRUMENTO
DE UTILIDAD



P1520-00
DESTORNILLADOR



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

P1630-00
ESPÁTULA LE CRON
PARA MODELAR

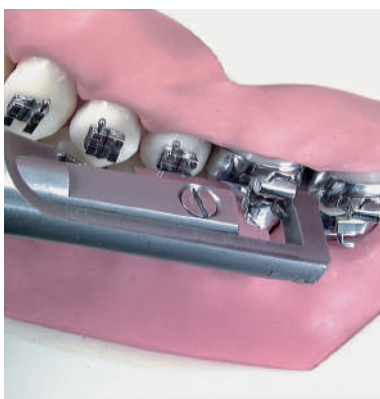


P1025-00
DINAMÓMETRO



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

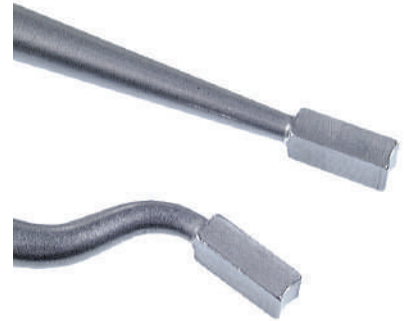
Envase: 2 piezas



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.



P1002-01
PUNTA CURVA DE RECAMBIO PARA P1001-01

P1000-01
EMPUJADOR DE BANDAS CON PUNTA RECTA

* * *

Idéntico al P1001-01 pero con punta recta.

P1003-01
PUNTA RECTA DE RECAMBIO PARA P1000-01



P1077-00
ADAPTADOR DE MERSHON



P1092-00
MORDEDOR

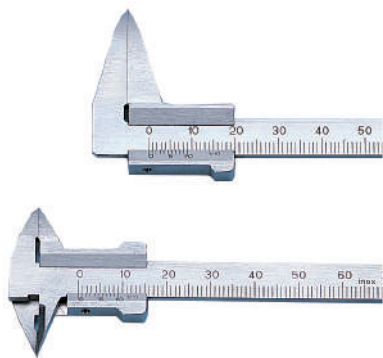
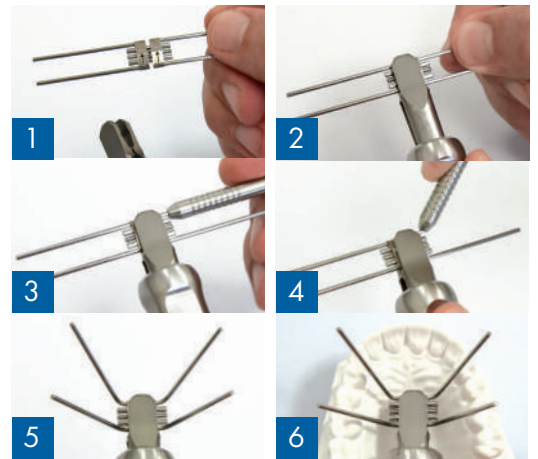
El instrumento intuitivo de utilizar, práctico y manejable. Permite adaptar la banda a la anatomía del diente, sin marcarla o dañarla. Esterilizable en autoclave.



**INSTRUMENTO AUTOBLOQUEANTE*
PARA MODELAR LOS BRAZOS DE LOS DISYUNTORES**

Práctico instrumento para agarrar establemente 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.

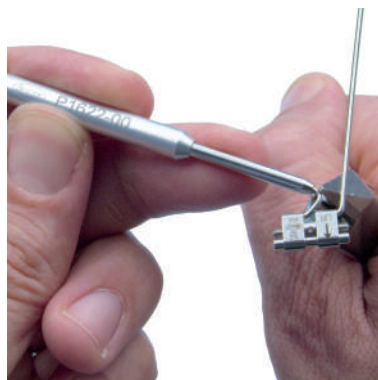
para disyuntores		
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



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.

*PATENTADO



**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 ELÁSTICAS

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.



P1515-00
DESTORNILLADOR
MANUAL
DE MARIPOSA

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



P0201-00
LLAVE DE ACTIVACIÓN
PARA DISYUNTOR TADs

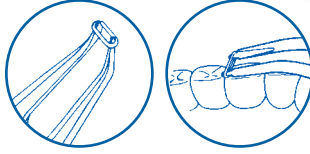
Formado por dos componentes, sirve para adaptar fácilmente los aditamentos para disyuntores anclados sobre los TADs a cada necesidad anatómica y de tratamiento. Ambos componentes están realizados en acero inoxidable y marcados con láser.



**PINZAS MATHIEU
PARA LIGADURAS**

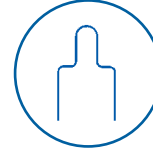
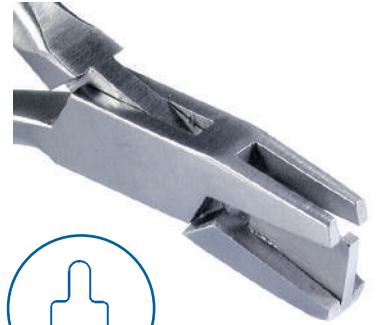
P1160-00 Puntas de 2,5 mm

P1161-00 Puntas de 1,5 mm



**P1141-00
PINZAS
PARA SEPARADORES**

Para usar con los separadores radiopa-
cos K6378-03.



**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 so-
portación por parte del paciente.
Los retractores de plástico están en dila-
tación 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 foto-
grafías orales. Esterilizable en autoclave.
Transparente.



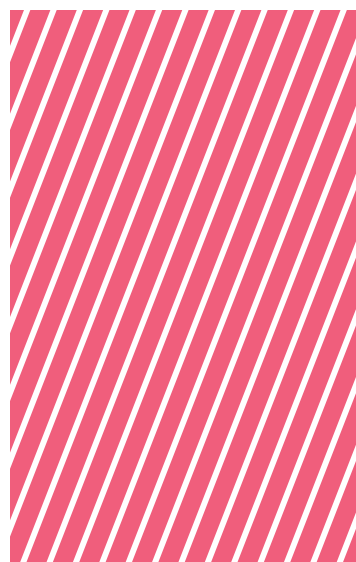
**P3000-91
KIT
SEPARADOR**

El kit se compone de:
- 5 pares de retractores transparentes,
- 2 alambres de unión.

MATERIAL PARA CLÍNICA Y LABORATORIO



R



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

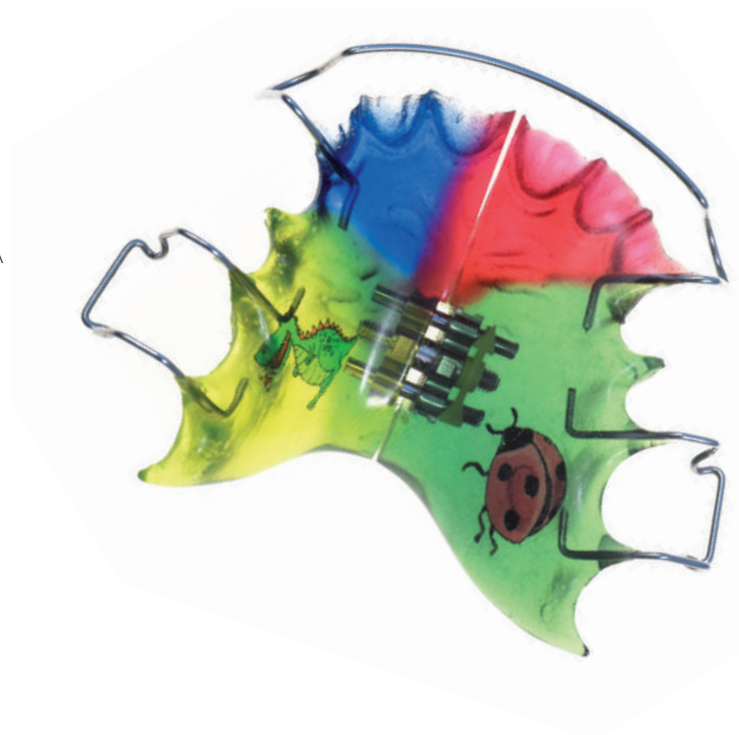
- MEZCLA FACILITADA
DEBIDO AL GRANULADO DEL POLVO MIXING

- 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





**LEOCRIL® RESINA ORTODÓNTICA
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 hidromufa 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.

Envase ESTÁNDAR:

- 1 Kg de polvo
- 0,5 L de líquido
- dosificadores para polvo/líquido con boquilla
- embudos, medidores, aislante

Envase INTRODUCCIÓN:

- Indispensable en el laboratorio.
- 60 gr de polvo
- 45 ml de líquido

**R6222-95
NEUTRO A**

- líquido neutro A,
- polvo neutro

**R6223-95
ROSA TRANSPARENTE B**

- líquido rosa transparente B
- polvo neutro

**R6202-93
NEUTRO A**

- líquido neutro A,
- polvo neutro

**R6203-93
ROSA TRANSPARENTE B**

- líquido rosa transparente B
- polvo neutro

LEOCRIL® ARCOBALENO - LÍQUIDO



color		envase		envase	
rojo	D	R6124-00	250 ml	R6134-00	0,5 L
violeta	E	R6125-00		R6135-00	
amarillo fluor.	H	R6128-00		R6138-00	
verde	I	R6129-00		R6139-00	
turquesa	L	R6130-00		R6140-00	
azul	M	R6131-00		R6141-00	



**LEOCRIL®
LÍQUIDO MONÓMERO**

color		envase	
neutro	A	R6122-00	0,5 L
		R6142-02	1 L
rosa transparente	B	R6123-00	0,5 L
		R6143-02	1 L



**LEOCRIL®
POLVO POLÍMERO**
Color neutro.

- R6032-00**
Envase: 1 Kg
- R6042-00**
Envase: 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.

Envase: 280 piezas

RECAMBIOS PEGATINAS

Envase: 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.

Envase: 50 gr con dosificador

color	
plata	R4300-00
oro	R4301-00
arcobaleno "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.

Envase: 100 gr



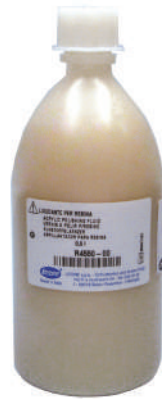
ACCESORIOS

- 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



R6320-00
AISLANTE
PARA RESINA

Envase: 1 L



R4550-00
ABRILLANTADOR
PARA RESINA

Se usan pocas gotas dispersas sobre el cepillo de la pulidora.

Envase: 0,5 L



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.

Envase: 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.

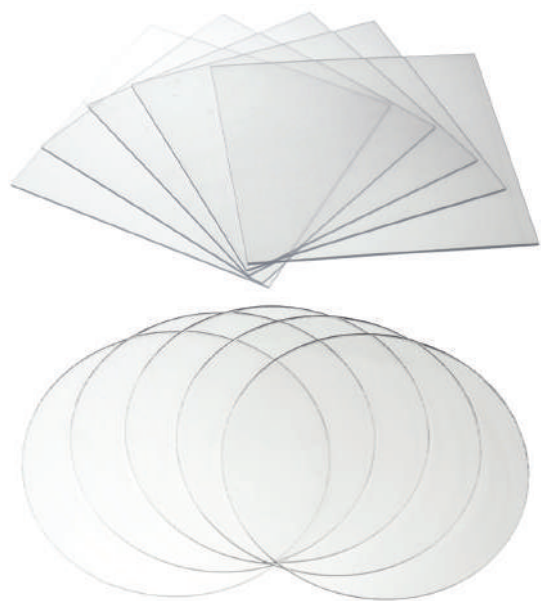


ABRILLANTADOR
PARA MODELOS DE YESO

R4520-00
Envase: 0,5 L

 **R4530-00**
Envase: 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	envase
R7001-05	0,5 mm	25 pzas
NEW R7001-07	0,7 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
R7001-905	0,5 mm	1000 pzas
NEW R7001-907	0,7 mm	1000 pzas
R7001-908	0,8 mm	1000 pzas
R7001-910	1,0 mm	1000 pzas



○ DISCOS TERMOFORMABLES Ø 125 mm

	espesor	envase
R7002-05	0,5 mm	25 pzas
NEW R7002-07	0,7 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
NEW R7002-907	0,7 mm	1000 pzas
R7002-908	0,8 mm	1000 pzas
R7002-910	1,0 mm	1000 pzas

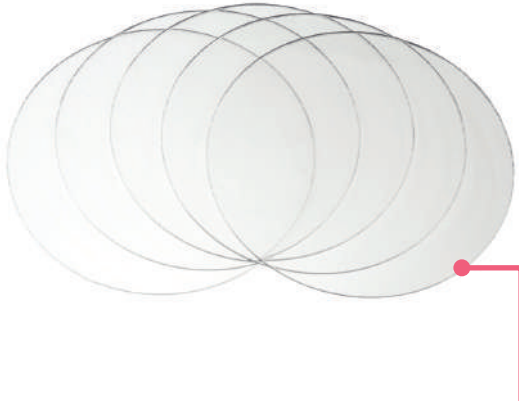


□ PLANCHAS TERMOFORMABLES 125 x 125 mm

	espesor	envase
R7013-05	0,5 mm	25 pzas
NEW R7013-07	0,7 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



NEW



MATERIAL BIOCOMPATIBLE TERMOFORMABLE HARD/SOFT

Los discos y planchas se caracterizan por tener un lado blando, generalmente el que está en contacto con el modelo y un lado rígido. El lado blando está hecho de EVA (Etileno Vinil Acetato), mientras que el lado rígido está hecho de PET-G (polietileno tereftalato modificado con glicol). Se empaquetan en bolsas al vacío para preservar los discos o las placas de la humedad a la que podrían estar expuestas. La resina acrílica se adhiere perfectamente al lado rígido del material termoformable, lo que lo hace adecuado para la fabricación de férulas oclusales y también como base en la construcción de dispositivos de resina, como dispositivos antirronquidos, para asegurar una retención cómoda incluso en ausencia de ganchos metálicos. Una vez termoformado, el material presenta una alta resistencia a la rotura.

Envase: 10 piezas en una bolsa al vacío



○	DISCOS HARD/SOFT Ø 120 mm	
	espesor	envase
R7111-02	2 mm	10 pzas
R7111-03	3 mm	10 pzas

○	DISCOS HARD/SOFT Ø 125 mm	
	espesor	envase
R7112-02	2 mm	10 pzas
R7112-03	3 mm	10 pzas

□	PLANCHAS HARD/SOFT 125x125 mm	
	espesor	envase
R7123-02	2 mm	10 pzas
R7123-03	3 mm	10 pzas



BOLSA AL VACÍO



R3712-00
CERA PERFILADA
CUADRANGULAR

Cera en bastoncitos de 25 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.

Envase: 110 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.

Envase: 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.

Envase: 500 gr



R3730-00
CERA
DE MORDIDA

Indispensable para obtener el registro oclusal. El papel de aluminio evita imprecisiones.

Espesor 5 mm.

Envase: 24 piezas



R3714-00
CERA TÉRMICA
PARA ALIVIAR
RETENCIONES

Punto de fusión a 104° C. Particularmente indicada para eliminar retenciones.

No altera el brillo de la resina.

Envase: 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.

Envase: 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.

Envase:
10 cajitas de 5 bastoncillos cada una



**R0221-00
SOLDADURAS
PARA ACERO
INOXIDABLE**

Formula apta para puentes y coronas. Sin cadmio. Plata 49%. Intervalo de fusión: 680°-705°C.
Envase: alambre diámetro 1 mm



**SOLDADURAS
ORTODÓNTICAS**

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.
Envase: 10 gr aprox.



**R0225-00
DESOXIDANTE**

En polvo para soldaduras R0221-00.
Envase: 50 gr aprox.



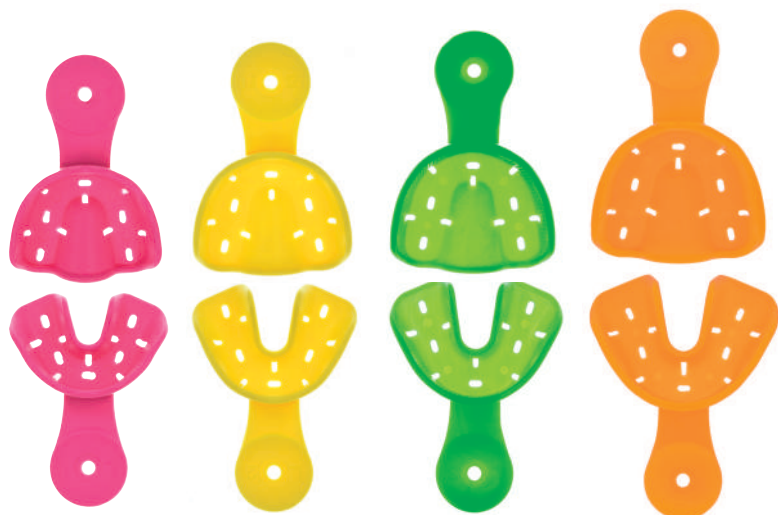
**R0226-00
FLUX**

En pasta para soldaduras R0222-00, R0223-00 y R0224-00.
Envase: 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 removible con agua corriente.
Envase: 235 ml



R2300-95
KIT
CUBETAS DE IMPRESIÓN

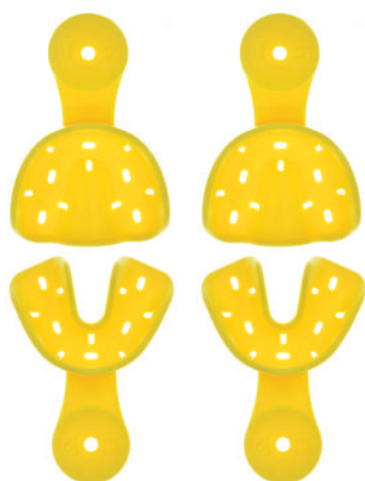
Cubetas de impresión realizadas en polipropileno, esterilizables en autoclave hasta 121°C. La forma anatómica y las retenciones presentes ofrecen al especialista una cubeta de impresión segura y manejable. Disponibles en 4 medidas diferentes, fácilmente reconocibles por los diferentes colores: rosa, amarillo, verde y naranja. El kit contiene 8 piezas entre superiores e inferiores, 1 pareja para cada medida.



R2300-01
CUBETA DE IMPRESIÓN
ROSA - MEDIDA 1

En el envase hay 2 parejas de cubetas de impresión rosa correspondientes a la medida no. 1, la más pequeña.

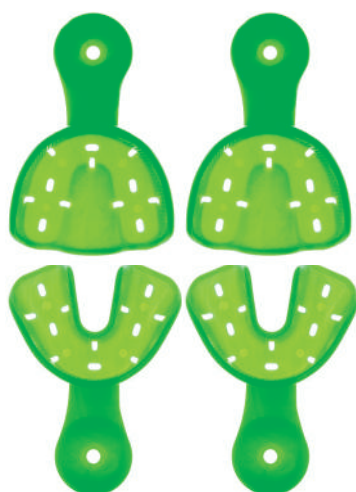
Envase (4 piezas):
 2 superiores y 2 inferiores



R2300-02
CUBETA DE IMPRESIÓN
AMARILLA - MEDIDA 2

En el envase hay 2 parejas de cubetas de impresión amarillas correspondientes a la medida no. 2.

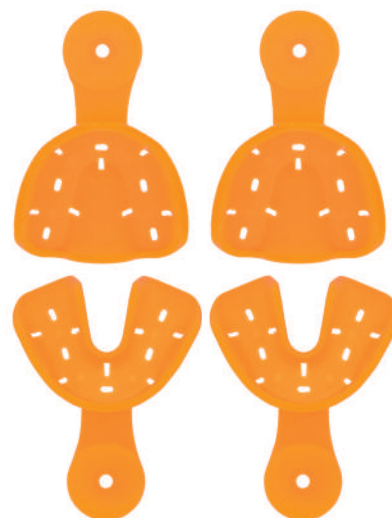
Envase (4 piezas):
 2 superiores y 2 inferiores



R2300-03
CUBETA DE IMPRESIÓN
VERDE - MEDIDA 3

En el envase hay 2 parejas de cubetas de impresión verdes correspondientes a la medida no. 3.

Envase (4 piezas):
 2 superiores y 2 inferiores



R2300-04
CUBETA DE IMPRESIÓN
NARANJA - MEDIDA 4

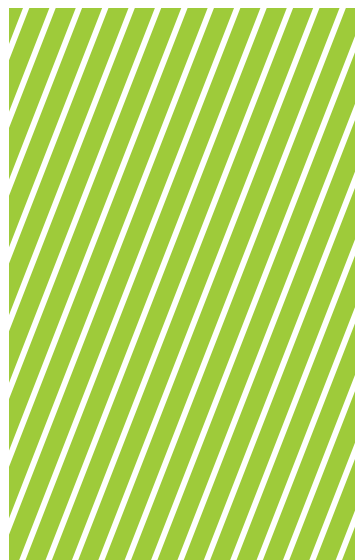
En el envase hay 2 parejas de cubetas de impresión naranjas correspondientes a la medida no. 4, la más grande.

Envase (4 piezas):
 2 superiores y 2 inferiores

INSTRUMENTAL PARA CLÍNICA Y LABORATORIO



T



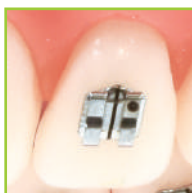
MODELOS DE DEMOSTRACIÓN ORTODONCIA FIJA

Modelos de demostración en normoclusión de resina bicolor, son útiles para visualizar las características de los brackets, tanto para los pacientes como para los potenciales clientes. Disponibles con brackets de varias tipologías, en acero, cerámica y también autoligables; sobre los molares están presentes, en todos los modelos de demostración, los tubos simples Low Profile.

Envase: 1 pieza



T3472-00
MODELO DE DEMOSTRACIÓN MINI DIAGONALI®



T3442-00
MODELO DE DEMOSTRACIÓN MIDI DIAGONALI



T3461-00
MODELO DE DEMOSTRACIÓN STEP SYSTEM 2.0





T3457-00
MODELO DE DEMOSTRACIÓN AQUA SL



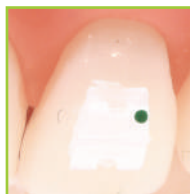
T3411-00
MODELO DE DEMOSTRACIÓN INTERACTIVE SL



T3456-00
MODELO DE DEMOSTRACIÓN GHIACCIO



T3458-00
MODELO DE DEMOSTRACIÓN AQUA



T3061-00
ZOCALADORES
DE PLÁSTICO

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 el envase; para una elaboración sencilla, precisa y limpia, que podrá ser efectuada también en clínica.

Envase:

- 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

Envase: 10 piezas

T3062-01
ETIQUETAS DE RECAMBIO
PARA ZOCALADORES

Envase: 100 piezas

T3062-02
PLANOS DE POSICIÓN
PARA ZOCALADORES

Envase: 10 piezas con 20 guías

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.





**FORMAS DE GOMA
PARA BASES
DE MODELOS**

T3320-00 Forma grande

Envase: 2 piezas,
superior e inferior

T3321-00 Forma pequeña

Envase: 2 piezas,
superior e inferior



**T3355-00
MODELBOX**

Contenedores de PVC transparente,
dotados de esponja perfilada para una
total y perfecta protección del modelo
durante el transporte.

Envase: 100 piezas



**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.

Envase: 28 dientes



CERAS PARA TIPODONTO

- T3332-00** Clase I
- T3336-00** Normoclusión
- T3337-00** Clase II, I div.
- T3338-00** Clase II, II div.
- T3339-00** Clase III

Envase: 2 piezas,
superior e inferior



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 brillantadas 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.
Envase: 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.
Envase: 24 cajas





T3603-00
HOJAS DE ACETATO
PARA TRAZAR

Formato 203 x 254 mm, con una superficie opaca y una brillante.

Envase: 100 hojas



T3608-00
LÁPIZ
BLANCO

Para marcar arcos, bite, etc.

Envase: 1 pieza



T3612-01
GONIÓMETRO-
CEFALÓMETRO

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.

Envase: 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 Envase: 50 planchas de 2 mm

T0900-03 Envase: 50 planchas de 3 mm



T0900-92 Envase: 500 planchas de 2 mm

T0900-93 Envase: 500 planchas de 3 mm



T1200-00
PORTA-ALICATES



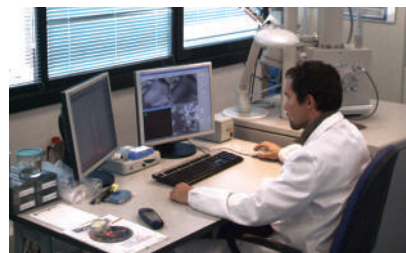
T1203-00
PORTA-ALICATES



T1212-00
PORTA-ARCOS ESTÁNDAR

CALIDAD PARA LA SATISFACIÓN DEL CLIENTE

El sistema de calidad de Leone S.p.A. garantiza y mantiene el nivel de calidad del producto de acuerdo con los requisitos esenciales de la Directiva 93/42CEE y sus modificaciones posteriores, el Reglamento UE 2017/745 u otras disposiciones obligatorias; todo ello en cumplimiento de las expectativas y necesidades del cliente. Lo anterior con el fin de garantizar que todos los procesos de la empresa relacionados con la producción de productos de ortodoncia y odontología, es decir, los procesos de diseño, desarrollo, producción, almacenamiento y distribución, se establezcan, se apliquen, se mantengan y se mejoren de acuerdo con los requisitos del sistema de gestión de la calidad de conformidad con la norma UNI EN ISO 9001, a la norma UNI CEI EN ISO 13485, de acuerdo con los requisitos de la Directiva 93/42CEE en su Anexo II (Anexo IX, Reglamento de la UE 2017/745) y finalmente a la norma ISO 13485 de acuerdo con los requisitos de los países MDSAP (Medical Device Single Audit Program) como: el SOR 98/282 de Canadá, el 21 CFR Parte 820 de la FDA de los Estados Unidos., la Ordenanza MHLW n. 169 de Japón, el Reglamento de Bienes Terapéuticos (Dispositivos Médicos) de Australia de 2002, la Resolución RDC Anvisa n.665/2022 de Brasil y otras disposiciones y actualizaciones, y otros estados no europeos de destino del producto.



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.



A		Arcos:		MBT* Interactive SL 97	
Abillantadores para yeso/resina	217	Australianos	62	MBT* Midi Diagonali	110
Accesorios C.D.	141-144	Beta Memoria®	69-71	MBT* Mini Diagonali®	108
Accesorios para arcos	154-171	Bidimensionales	71	Ricketts	102-134
Accesorios para cefalometría	229	con ganchos	71	Ricketts Aqua	131
Accesorios para placas funcionales	36	estándares redondos/rectangulares		Ricketts Midi Diagonali	111-134
Accesorios para resina	216-217	inox	64	Ricketts Mini Diagonali®	107-134
Accesorios para soldar	153-154	extraorales	169..171	Roth	102-133
Aditivo fosforescente	216	Flex	63	Roth Aqua	131
Aislante para resina	217	labiales	74	Roth Aqua SL	130
Alambre:		linguales	69-140	Roth Diagonal Round	112-113
Australiano	62	Memoria®	65..67	Roth Ghiaccio	127-128
Beta Memoria®	69	Memoria® curva Spee inversa	66	Roth Interactive SL	97
de cromo-cobalto para Crozat	60	Memoria® Natura®	70	Roth Logic Line	117-126
Flex	63	Memoria® pref. con plegue en V	66	Roth Midi Diagonali	109-133
Memoria®	70	para Step system 2.0	68-122	Roth Mini Diagonali®	107-133
para ganchos Leowire® y Biosteel®	59	preformados redondos/rectangulares		Roth No-Níquel Extremo	115
preformado para ligaduras	163	inox	64	Step system	118..125
recto redondo y rectangular	61	Thermomemoria®	68	Super Edgewise	99-132
temperable Leoloy®	62	Twist	63	Tweed	101-132
trenzado plano para retención	144	Autoligado - brackets C.D.	95..97-129-130	Brackets para soldar	152
Twist	63			Brida para hidromuflas	228
Alicates:				Brillantinas para resina	216
de corte angulados	200	B		C	
de corte distal	199-200-205	Bandas - accesorios	88	Cabezal de recambio para alicates	201-204
de corte para alambre duro	200-205	Bandas - servicio de presoldaduras	89	Cadenitas elásticas	160
de corte para alambre grueso	200-202	Bandas - tablas de conversión	90..92	Cánulas para soldar	153
de corte para ligaduras	200-205	Bandas Calibra®	78..83	Casquete con mentonera	173
acanalados	196	Bandas pedodónticas universales	76-77	Casquetes para tracciones de seguridad	173
de Adams para laboratorio	202	Bandas presoldadas	82-83-86-87	Cementos	88
de Aderer de tres puntas	197	Bandas Web	84..87	Ceras	220-221
de Angle a pico de pájaro	195	Barras palatinas	73	Ceras para tipodonto	227
de Hollow-chop	196	Base anatómica Maxi	138	Composites	142-143
de How rectos y curvos	198	Bisturí circular para contraángulo	189	Conectores p/soldaduras láser	153
de Nance para realizar asas cerradas	196	Bite	36	Contenedores para modelos	228
de Nance para realizar ganchos		Botones linguales C.D. y No-Níquel	141	Contenedores para placas	56
de Adams	202	Botones linguales para soldar	154	Convertidor para tubos convertibles	151-207
de tres picos	202-204	Brackets C.D. de metal:		Corrector para Clase II	166-167
de Tweed a torreta	204	autoligado	95..97	Corrector para Clase II Twin Wing	17
de Tweed p/arcs rectangulares	197	con identificación FDI	106..115-116..119	Cubetas de impresión	222
de Tweed para realizar loops	195	con posicionador	104		
de Tweed picos llanos ahusados	195	Diagonal Round	112-113		
de Weingart	198	Logic Line	116..119		
de Young	195	Logic Line estándar	98..104		
Mathieu para ligaduras	212	Brackets C.D. estéticos:		D	
ópticos de Merrifield	195	de zafiro monocristalino Ghiaccio	127-128	Destornilladores	35-207
para alambre fino	196	de cerámica	125-126-129..131	Desoxidante	221
para bloquear ganchos quirúrgicos		de copolímero de micro-relleno	124-126	Destornillador manual de mariposa	52-211
y topes	200	Brackets C.D. linguales	139-140	Destornilladores para TADs	181-182-190
para realizar alambres de ligaduras	212	Brackets C.D. No-Níquel	114-115	Diastemas	144
para realizar y contornear arcos	198	Brackets C.D. sistema:		Dientes para tipodonto	227
para remover brackets C.D.	201-205	Alexander Midi Diagonali	111-133	Dinamómetros	207
para sacar bandas	201-204	Andrews	101-133	Direccionador de ligaduras y arcos	211
universales	202	Andrews Mini Diagonali®	108-133	Dispositivos antironquidos	47..55
Altímetro universal	206	Bidimensionales Midi Diagonali	110	Distalizadores	33-34
Altímetros para brackets linguales	139-140	Boston	103-133	Disyuntores CAD-CAM	38-39-41
Aplicador para elásticos	164	Burstone	103-134	Disyuntores rápidos	18..32
Aplicador para ligaduras elásticas	211	Edgewise	99-132	Duplicación de modelos	230
Aplicador para palomillas	211	Edgewise mini	100-132		
Apoyos linguales	154	Edgewise No-Níquel Extremo	115		
		MBT* Aqua SL	130		
		MBT* Ghiaccio	128		

TABLAS DE EQUIVALENCIAS

inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	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/mm ² =	145,14 p.s.i.
1 p.s.i. =	0,00689 N/mm ²

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

SIMBOLOGÍA

En las distintas tablas del catálogo hemos usado símbolos para indicar mejor las características del producto. Aquí los resumimos:	dimensiones		rotación tubo	
	diámetro		superior derecho	
	diámetro interno		superior izquierdo	
una vuelta de tornillo		torque bracket	inferior derecho	
expansión		torque tubo	inferior izquierdo	
longitud		slot	paquete de ahorro	
altura		angulación		

Las fichas de seguridad de nuestros productos se pueden consultar y descargar en nuestro sitio web www.leone.it

MARCAS REGISTRADAS



Leone America



BIOSTEEL®
CALIBRA®
LEOCRIL®
LEOLOY®
LEOWIRE®
MEMORIA®

MIM®
MINI DIAGONALI®
NATURA®
POP®
THERMOMEMORIA®
ALTEO®



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, directiva 93/42CEE y Reglamento (UE) 2017/745, 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 o Reg. 2017/745 sobre los dispositivos médicos Clase IIA o IIB)	 (*)	fecha de caducidad si el producto es deteriorable expresada en año/mes/día	 (*) 2030-12-31	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 o Reg. 2017/745 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	 (*)	polietilene	 (*)	no estéril  (*)
no utilizar si el envase está dañado	 (*)	polyéthéréthércétone	 (*)	contiene o está presente látex de goma natural  (*)
consultar las instrucciones para el uso adjuntas	 (*)	consultar las instrucciones electrónicas disponibles en el sitio web indicado	 (*) www.leone.it	producto sanitario  (*)
identificación de pacientes	 (*)	un solo paciente - uso múltiple	 (*)	sitio web de información al paciente  (*)
nombre del centro sanitario o del médico	 (*)	número de uso menos uno	 (*)	UDI Barcode / UDI Datamatrix Identificación Única de los productos sanitarios (UDI) para la identificación y la trazabilidad del dispositivo médico  (01) 08033707080893 (10) 21012701 (91) 216C000001 (240) 002-1708-01 (17) 260127  (*)
fecha	 (*)	número de modelo	 (*)	
ortodoncia	 (*)	implantology	 (*)	

* 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 19021502: lote 02 del 15 de febrero de 2019



**ISTITUTO STUDI
ODONTOIATRICI**

CULTURA, FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN

ISO Istituto Studi Odontoiatrici, división científica y centro de formación de la empresa Leone, opera en todo el territorio nacional con el objetivo de promover, difundir la ortodoncia y la implantología a niveles cada vez más altos y a lo largo de 40 años de actividad, ha organizado y gestionado eventos para aproximadamente 54.000 alumnos.

El ISO ofrece un programa completo de cursos básicos, avanzados, teóricos, prácticos y clínicos, a los que también se suman eventos y congresos dirigidos a médicos cirujanos, odontólogos y especialistas en odontoestomatología y ortognática. También se organizan cursos dedicados a técnicos dentales y a la enseñanza de la merceología ortodóntica e implantar, para profesionales comerciales italianos y extranjeros.

ESTRUCTURA DE VANGUARDIA

La sede en Florencia, fundada en 1982, está estructurada en dos pisos, con una superficie total de 1.000 metros cuadrados. El primer piso, además de albergar las áreas destinadas a recepción y secretaría, está completamente dedicado a las aulas de enseñanza:

- consultorio dental equipado con 3 unidades para demostraciones en vivo de intervenciones ortodónticas e implantológicas en pacientes.
- Aula anexa con 40 plazas para médicos que participan visualmente en las intervenciones.
- Cámaras intraorales y extraorales conectadas en red que permiten que todas las intervenciones sean visibles en tiempo real en las diferentes aulas.
- Laboratorio dental completamente equipado con 18 puestos.
- Aula polivalente para 80 alumnos, equipada con un ambiente de aula activa, que es un sistema integrado de pizarra interactiva multimedia Active Board y respuestas útiles para la participación activa durante el curso.

En el segundo piso:

Aula Magna "Marco Pozzi", equipada con todos los dispositivos multimedia, que acoge a 250 congresistas.

Las herramientas didácticas con las que cuenta el Instituto de Estudios Odontológicos, permiten que las clases impartidas por ponentes de indiscutible experiencia, ofrezcan a los participantes la posibilidad de apreciar plenamente su validez, sacándole el máximo provecho.



SECRETARÍA ISO

+39 055 30 44 58

iso@leone.it - leone.it/espanol/iso

Seguinos en Facebook





COMO LLEGAR A LEONE

POR AVIÓN

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 primera rotonda doblar a la tercera salida; 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.



CONTACTOS

+39 055 30 44 620

info@leone.it - leone.it

NOTA INFORMATIVA POR DISTRIBUIDORES:

REGLAMENTO EUROPEO SOBRE LOS PRODUCTOS SANITARIOS, TRAZABILIDAD Y NUEVAS OBLIGACIONES

El Reglamento Europeo (UE) 2017/745 sobre los Productos Sanitarios (MDR), entró en vigor el 26 de mayo de 2021, impone obligaciones de cumplimiento no sólo a los fabricantes, sino también a todos los demás agentes económicos de la cadena de suministro, como los "distribuidores" (en el sentido de lo que se define específicamente en el propio reglamento), en relación con la comprobación, la trazabilidad y el seguimiento poscomercialización (por ejemplo, la notificación al fabricante de cualquier no conformidad, reclamación o supuestos incidentes). Para más información, consulte la siguiente página web: <https://ec.europa.eu/docsroom/documents/33862> donde puede encontrar una ficha informativa publicada por la Comisión Europea, disponible en el idioma de cada país miembro. Dentro de la gama de los productos dentales suministrados por Leone Spa hay también productos que se califican como productos sanitarios para uso dental, y como revendedor de dichos productos, su organización asumirá la calificación de "distribuidor", en arreglo a la normativa mencionada. Entre las obligaciones del distribuidor (art. 14 del MDR) está la trazabilidad de los productos sanitarios (art. 25 del MDR), que debe ser documentada y puesta a disposición para los controles de las autoridades competentes, hasta 15 años para los dispositivos médicos implantables, 10 años para los demás productos sanitarios dentales. Leone S.p.a. desde siempre presta la máxima atención al cumplimiento de las normativas vigentes. Aprovechamos la ocasión para recordarle la importancia del respeto de los nuevos dictados legislativos para garantizar la continuidad de nuestras relaciones comerciales.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL PRODUCTO

www.leone.it/info-general-prodotti
www.leone.it/general-product-info

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.

El papel tiene un impacto muy importante en el medio ambiente. Para hacerse una idea del efecto que el papel tradicional tiene sobre el ecosistema, basta pensar que para producir una tonelada de papel a partir de pulpa virgen es necesario talar 15 árboles. El formato de este catálogo ha sido redimensionado. Eligiendo un formato más pequeño hemos reducido a la mitad el uso de papel para la impresión, reduciendo el impacto medioambiental.

Diseño y realización: Depto. Gráfico Leone S.p.a
Imprime: ABC TIPOGRAFIA s.r.l. Calenzano, Firenze