

Leone

ORTODONCIA

30ª EDICIÓN



CATÁLOGO PRODUCTOS PARA ORTODONCIA

30^a edición italiana
13^a edición española

2021



LEONE S.p.a.

Ortodoncia e Implantología

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



LEONE S.p.a.

Empresa histórica en el panorama empresarial italiano, contribuyó a sentar las bases del nacimiento de la odontología moderna hace casi un siglo. Hoy en día el grupo Leone está formado por realidades con una fuerte vocación innovadora y una marcada perspectiva internacional. En los últimos cinco años, Leone ha emprendido el camino de la digitalización, diseñando una innovadora familia de productos digitalmente preparados y contribuyendo así, de acuerdo con su propia visión, a dar un nuevo impulso a la modernización del sector de la ortodoncia y la implantología.



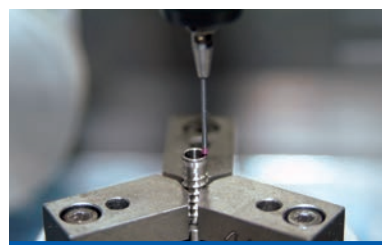
LA INVESTIGACIÓN

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



LA PRODUCCIÓN

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



LA CALIDAD
EL CONTROL

La alta calidad de la producción Leone es el resultado de sofisticadas técnicas de fabricación y de un esmerado control de calidad conforme a las normativas UN EN ISO 9001, ISO 13485 MDSAP para los requisitos reglamentarios de Australia, Brasil, Canadá, Japón y Estados Unidos.



ASISTENCIA TÉCNICA Y COMERCIAL

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



EL 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.



LOS ALMACENES

El almacenaje de la mayoría de los productos semiacabados y de los productos acabados se entrega a varios almacenes verticales automáticos, que además de la racionalización del espacio, permiten a los operadores una preparación de los pedidos exacta y completamente 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.



LA CULTURA LA FORMACIÓN LA ACTUALIZACIÓN

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

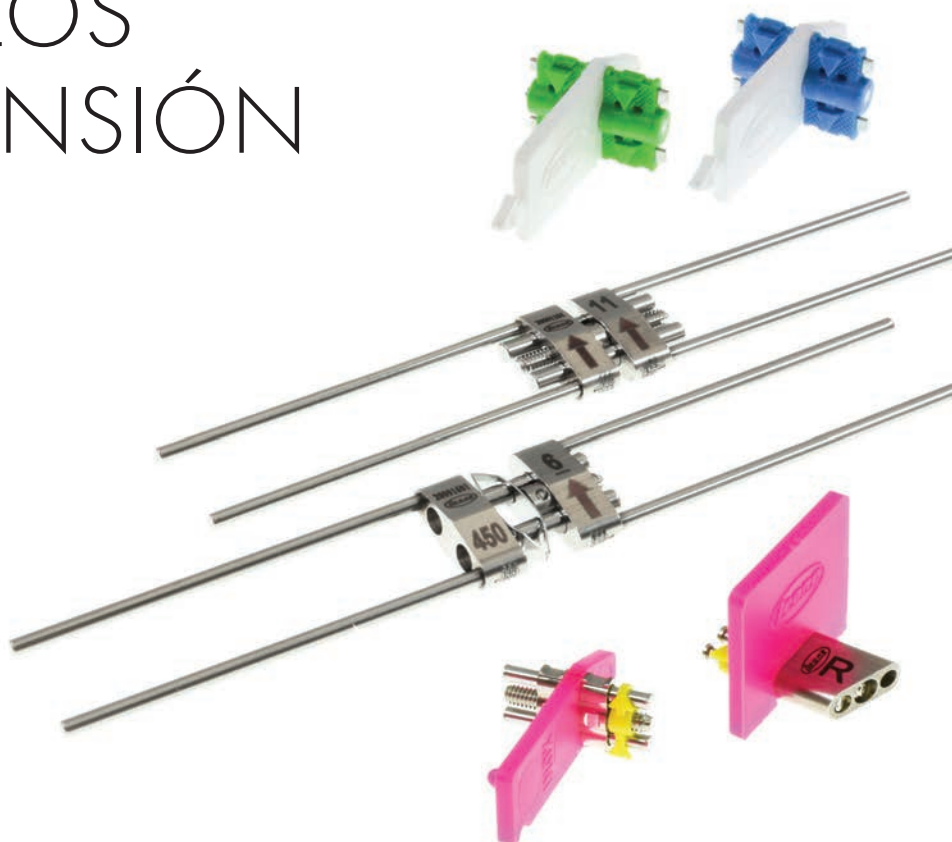
En el catálogo están presentes unos códigos QR para visualizar en el propio smartphone contenidos multimediales. Los lectores de códigos QR se pueden descargar gratuitamente (p.ej. www.i-nigma.com), salvo los costes de conexión. Los vídeos se pueden ver también en nuestro sitio www.leone.it/espanol/ortodoncia

COMPETENCIA Y DISPONIBILIDAD

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

A	Tornillos de expansión	págs. 5-40
A	Dispositivos antironquidos	págs. 41-50
C	Productos alámbricos	págs. 51-68
E	Bandas	págs. 69-86
F	Cementado directo	págs. 87-140
G	Tubos y brackets	págs. 141-150
K	Elásticos y ligaduras	págs. 151-160
M	Intra extraorales	págs. 161-170
O	TADs y mini implantes ortodónticos	págs. 171-186
P	Alicates e instrumentos	págs. 187-206
R	Material para clínica y laboratorio	págs. 207-216
T	Instrumental para clínica y laboratorio	págs. 217-224

TORNILLOS DE EXPANSIÓN



A

TORNILLOS POP®

PERFECT ORTHODONTIC PERFORMANCE



POP!

Perfect Orthodontic Performance

El tornillo ortodóntico*
innovador en realización
y biomecánica

tecnopolímero

guías
rectangulares
autocentrantes

flechas
en relieve

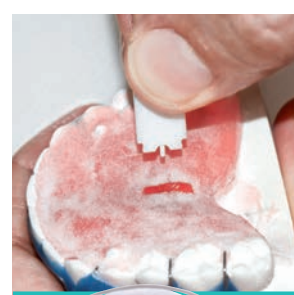
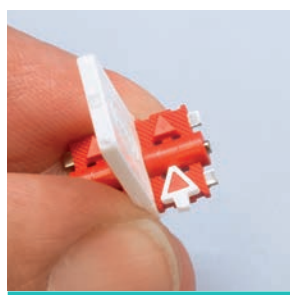
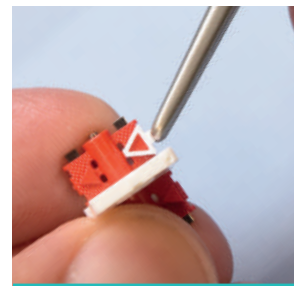
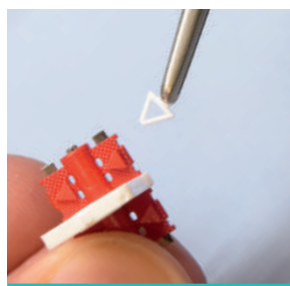
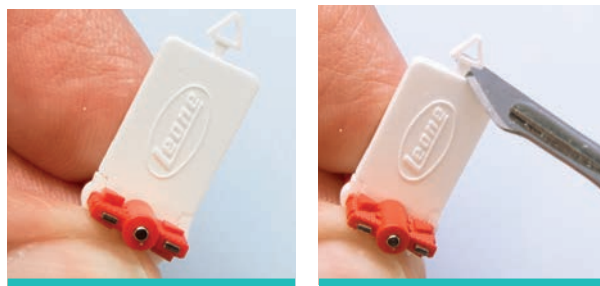
acero
biomedical

6 colores disponibles

- 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 del acrílico, la técnica de trabajo o por el no respeto de los tiempos de polimerización.
- Fuerza de expansión constante: el moldeo de inyección de alta presión del polímero permite una perfecta reproducción de la rosca asegurando una transmisión de la fuerza de expansión constante sin riesgos de desactivación indeseada en boca.
- Las guías rectangulares autocentrantes aseguran una expansión biomecánicamente controlada y absolutamente simétrica.
- La forma plana de las guías, con su consiguiente flexibilidad, permite el desarrollo de fuerzas de expansión graduales favoreciendo un movimiento ortodóntico fisiológico.

*PATENTADO

- 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.

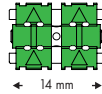
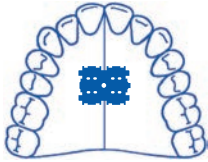


tornillos POP®

Perfect Orthodontic Performance



TORNILLO POP® PARA SUPERIOR



0,8 mm

9 mm

new

amarillo

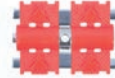
naranja

rojo

verde

plata

azul



A4805-14G

A4805-14E

A4805-14R

A4805-14V

A4805-14T

A4805-14A

10

A4805-54G

A4805-54E

A4805-54R

A4805-54V

A4805-54T

A4805-54A

50



surtido de colores



A4805-90

12

surtido de colores

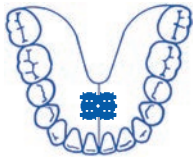


A4805-60

60



TORNILLO POP® UNIVERSAL



0,7 mm

8 mm

new

amarillo

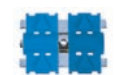
naranja

rojo

verde

plata

azul



A4800-12G

A4800-12E

A4800-12R

A4800-12V

A4800-12T

A4800-12A

10

A4800-52G

A4800-52E

A4800-52R

A4800-52V

A4800-52T

A4800-52A

50



surtido de colores



A4800-90

12

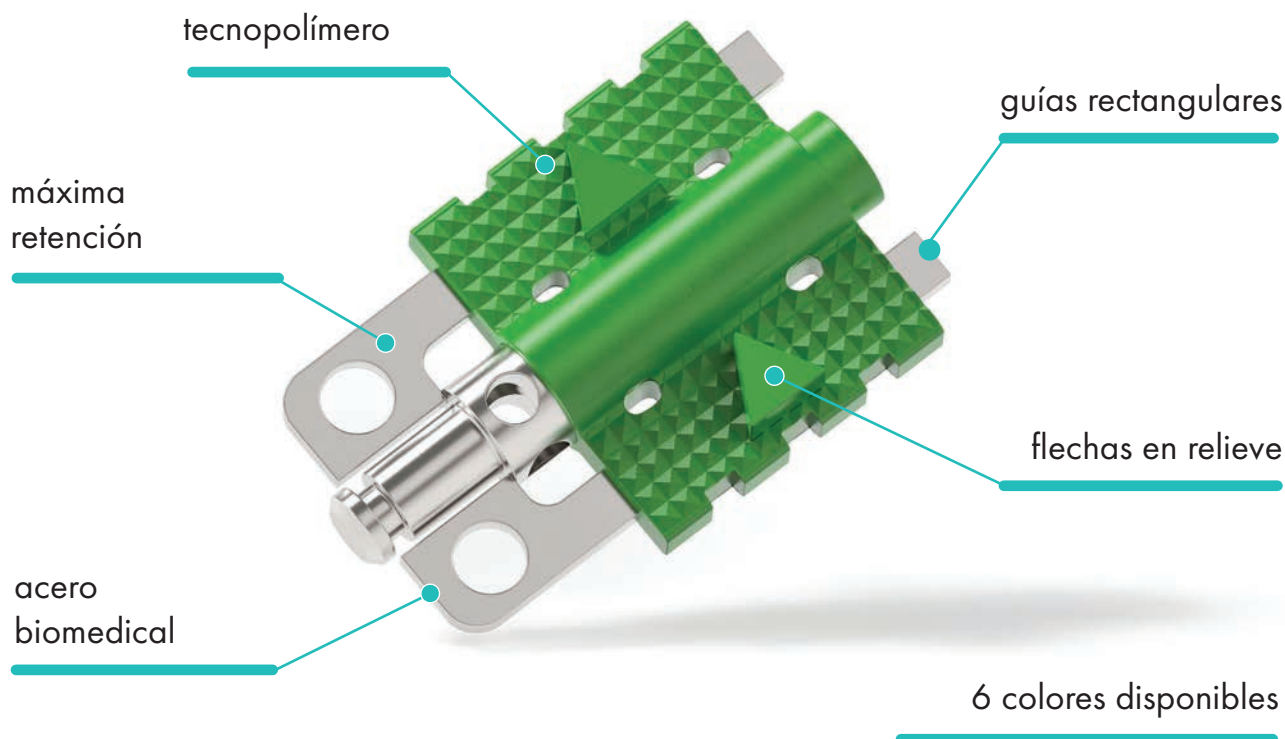
surtido de colores



A4800-60

60





- 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 biomedical.
- El tornillo macho no está en contacto con la resina ortodóntica: su funcionamiento no está influenciado por la calidad del acrílico, la técnica de trabajo o por el no respeto de los tiempos de polimerización.
- Fuerza de expansión constante: el moldeo de inyección de alta presión del polímero permite una perfecta reproducción de la rosca asegurando una transmisión de la fuerza de expansión constante sin riesgos de desactivación indeseada en boca.
- 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.

tornillos POP[®] Micro Monolaterales



- 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.

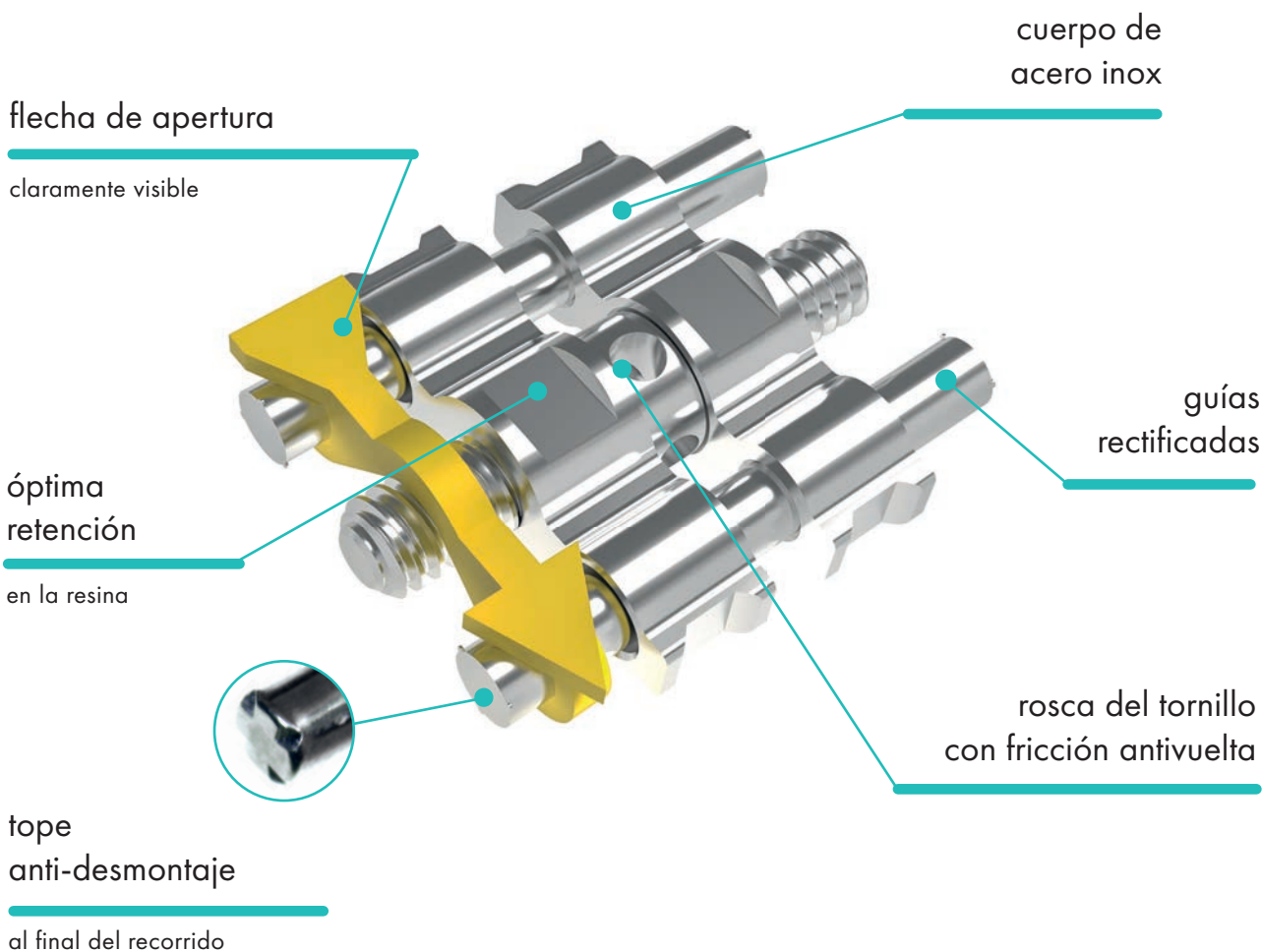


new TORNILLO POP[®] MICRO MONOLATERAL

						envase
				0,4 mm	7 mm	
amarillo	naranja	rojo	verde	plata	azul	
A4801-00G	A4801-00E	A4801-00R	A4801-00V	A4801-00T	A4801-00A	10
surtido de colores						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



← 9 mm →



± 2.5 mm
4.6 mm

0,35 mm

3 mm

envase	
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



← 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

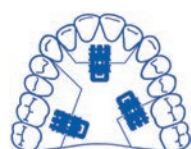
0,4 mm

4 mm

A0802-13	10
A0802-96	100



TORNILLO MICRO MONOLATERAL CON GUÍA EN U RECTA



← 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



← 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

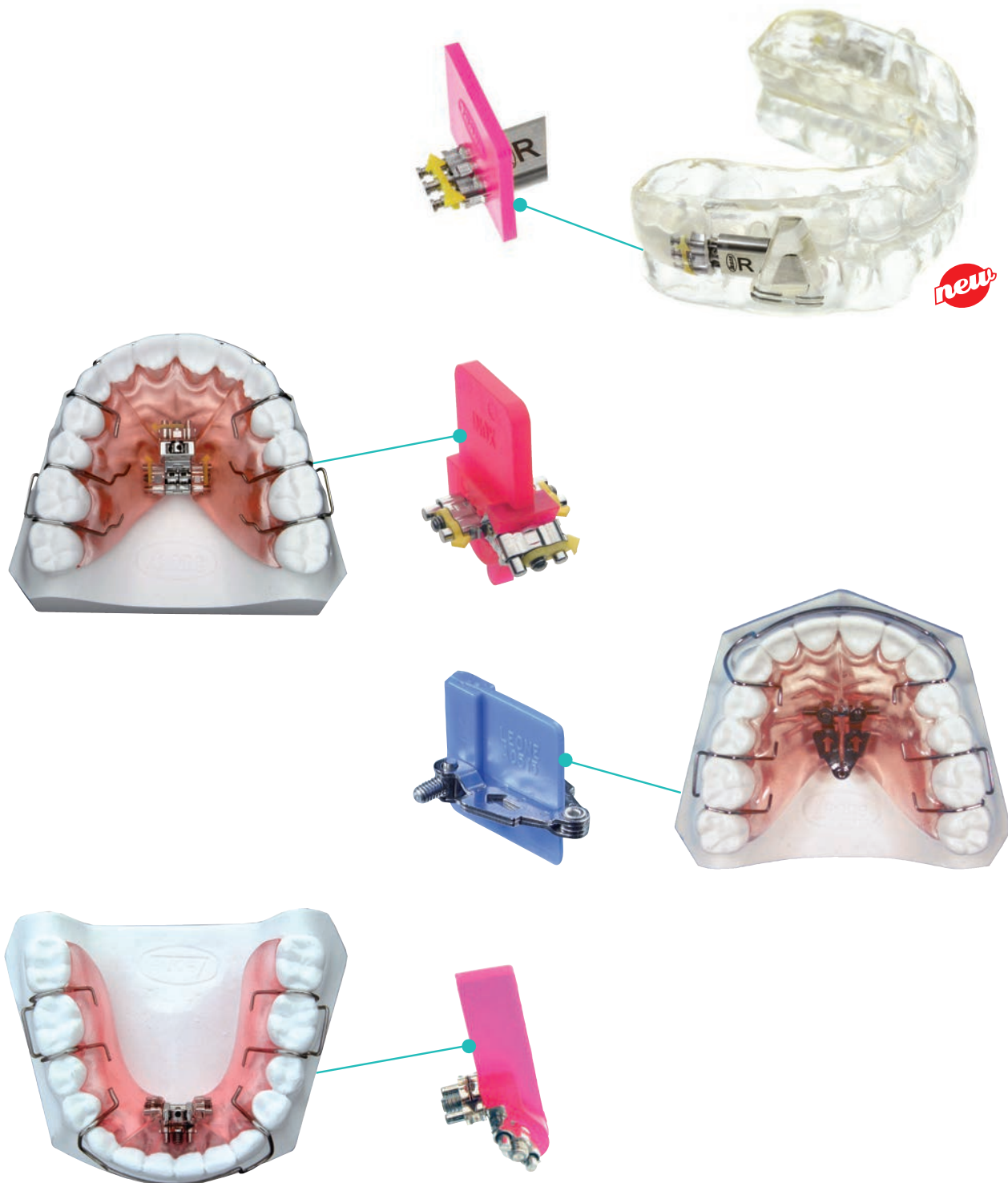


TORNILLOS DE EXPANSIÓN ESPECIALES



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.

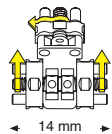
Las roscas están totalmente exentas de asperezas superficiales y garantizan gran solidez, óptima fricción y no retrocesión.



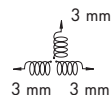
TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATÓMICO



con activación de tres puntos

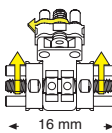


0,4 mm

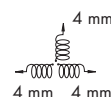


A0930-14 1

A0930-93 5



0,4 mm



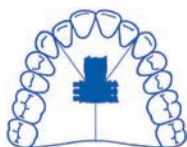
A0930-16 1

A0930-94 5

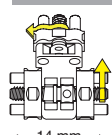


envase

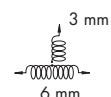
TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATÓMICO



con activación de dos puntos

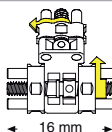


0,4 mm
protrusiva
0,8 mm
trasversale

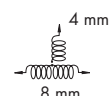


A0931-14 1

A0931-93 5



0,4 mm
protrusiva
0,8 mm
transversal



A0931-16 1

A0931-94 5

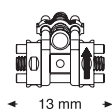


envase

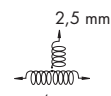
TORNILLO TRIDIRECCIONAL ANATÓMICO PARA INFERIOR



con activación de dos puntos



0,4 mm
protrusiva
0,8 mm
transversal



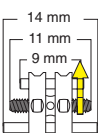
A0932-13 1

A0932-93 5



envase

TORNILLO DE TRAPECIO



0,8 mm

5 mm

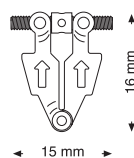
A0813-00 10

A0813-95 100



envase

TORNILLO EN ABANICO SIMÉTRICO



0,8 mm 9 mm

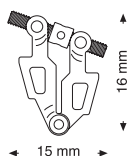
A0515-14 1

A0515-95 100



envase

TORNILLO EN ABANICO ASIMÉTRICO



0,8 mm 9 mm

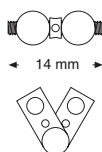
A0516-14 1

A0516-95 100



envase

TORNILLO EN ABANICO EN DOS PIEZAS



0,8 mm 9 mm

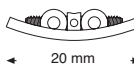
A0815-14 1

A0815-95 100



envase

TORNILLO EN ARCO PARA MANDÍBULA



0,8 mm 5 mm

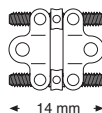
A0517-25 1

A0517-95 100



envase

TORNILLO EN BI-ABANICO



0,8 mm 9 mm

A0518-14 1

A0518-95 100



envase

TWIN WING ^{new}

KIT CORRECTOR PARA CLASE II



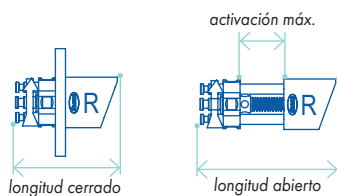
A0840-05 1 aparato

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 pre-

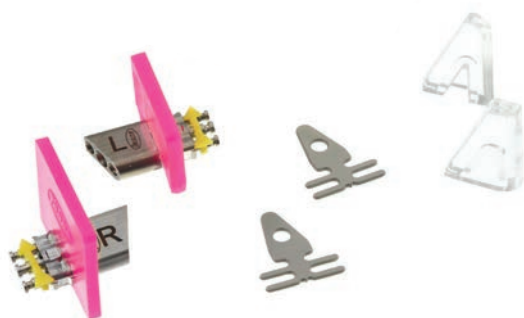
sencia de bloques, permite excluir selectivamente del contacto con la resina los dientes posteriores, favoreciendo la extrusión guiada, y resolviendo, en consecuencia, también los problemas verticales.

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.



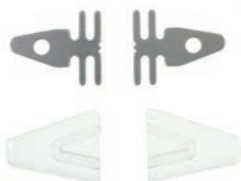
longitud cerrado	longitud abierto	activación máx.	4 activaciones
15 mm	20 mm	5 mm	0,4 mm



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

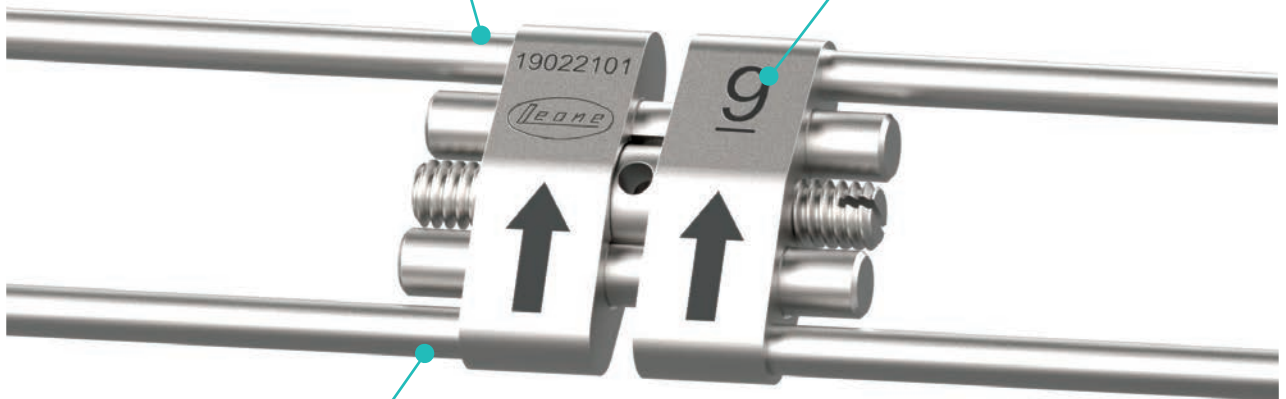
Desde hace más de 50 años los disyuntores Leone, la gama más completa en el mercado, son utilizados con éxito por la mayoría de los ortodontistas del mundo. En particular, la serie 620 es un producto de alta calidad realizado en diferentes medidas. Entre sus numerosas características, los brazos soldados 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

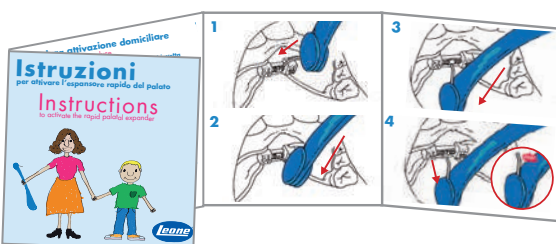
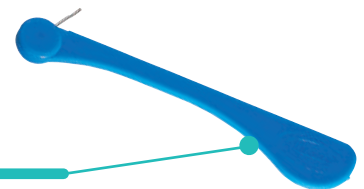
- capacidad de expansión
- dirección de apertura
- número de lote



enteramente contruidos en
acero inoxidable
biomedical

llave articulada

disponible también en la
versión con cuenta activaciones



instrucciones para la activación del expansor

útiles para los padres y para el médico



DISYUNTOR RÁPIDO

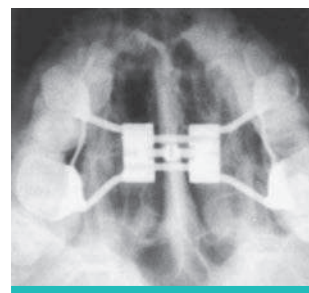
El expansor en absoluto más vendido al mundo










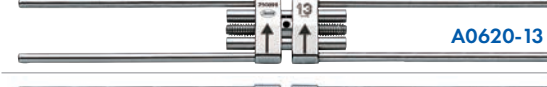

Construido enteramente en acero inox biomedical, completamente liso, pulido, sin protuberancias para una higiene segura. Sobre el cuerpo están marcados láser la capacidad de expansión expresada en milímetros, las flechas que indican la dirección de apertura y el número de lote. Suministrado con llave articulada con mango e instrucciones para agilizar la activación endo-domiciliaria del paciente. Está disponible el instrumento autobloqueante para doblar los brazos REF P0620-00 (pág. 35).

Envase: 1 pieza



Llave articulada incluida en el envase



	 11 mm	 4 mm	 brazos	 cuerpo			agujeros a activar para la máxima expansión consentida
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35
			1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40
			1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50
			1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60
			1,5 mm	20 mm	15 mm	0,8 mm	70

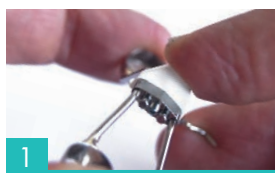


A0600-00

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

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

DISYUNTOR RÁPIDO CON GUÍAS TELESCÓPICAS*



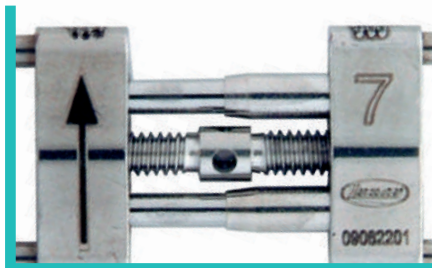
Gracias a las innovadoras guías telescópicas, posee una fricción mecánica constante por toda la duración de la expansión, máxima estabilidad y mínimo tamaño. Se autodesactiva cuando llega a la máxima expansión, anulando así el peligro de overtreatment. La versión 7 mm es ideal para la aplicación en paladares 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. 35).

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	11 mm	7 mm	0,8 mm	35
			1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
			1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60



guías telescópicas*

anulan la eventualidad de desactivación espontánea en la boca

*PATENTE INTERNACIONAL

MICRO EXPANSOR

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

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

Está disponible el instrumento autobloqueante para modelar los brazos REF P0621-00 (pág. 35)

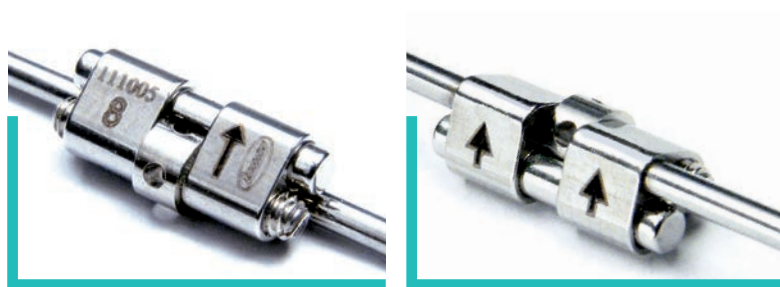
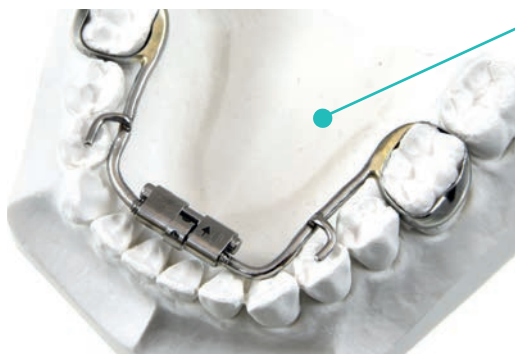
Envase: 1 pieza



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.

4,95 mm	4,05 mm	brazos 1,5 mm	0,8 mm	cuerpo mm	agujeros a activar 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 aguilizar la activación endoral domiciliaria del paciente.

Está disponible el instrumento autobloqueante para modelar los brazos REF P0621-00 (pág. 35)

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

						agujeros a activar para la máxima expansión consentida
4,95 mm	4,05 mm	brazos 1,5 mm	0,8 mm	cuerpo mm		
				12	8	35
A1621-08						
				16	11	50
A1621-11						
				18	13	60
A1621-13						



DISYUNTOR RÁPIDO ANATÓMICO CON BRAZOS ORTOGONALES

El nuevo 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. 35).

Envase: 1 pieza

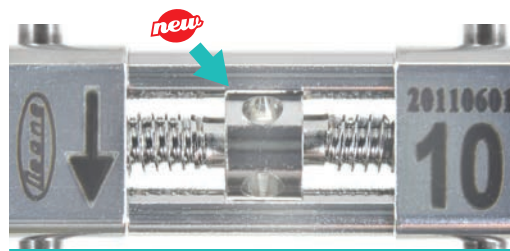


Llave articulada incluida en el envase



- 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	∅	↔	↔	↻	agujeros a activar para la máx expansión consentida		
		brazos	cuerpo					
			A0631-08	1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
			A0631-10	1,5 mm	14 mm	10 mm	0,8 mm	50
			A0631-12	1,5 mm	16 mm	12 mm	0,8 mm	60

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**®.

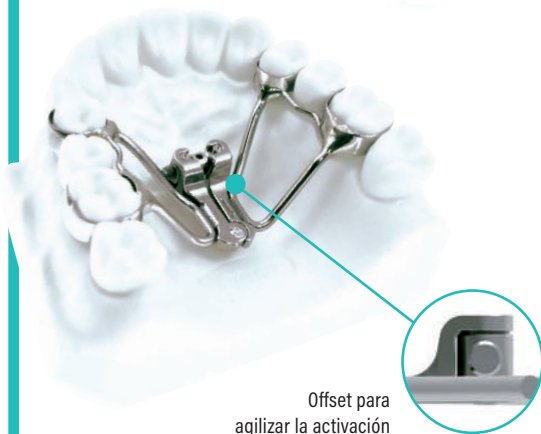
Es un dispositivo para la expansión rápida del paladar, que permite obtener el ensanchamiento sólo del sector anterior del maxilar, manteniendo mínima o ninguna la expansión a nivel molar.

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. 35).

Envase: 1 pieza



Offset para agilizar la activación

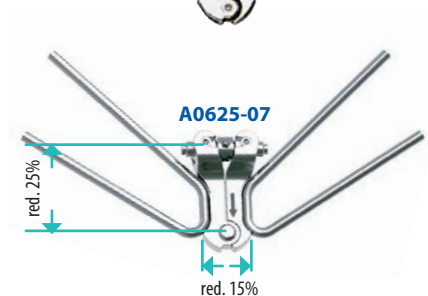


Llave articulada incluida en el envase

Comparación entre A0625-09 y A0625-07



A0625-09



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

EXPANSOR PALATAL PARA TADs

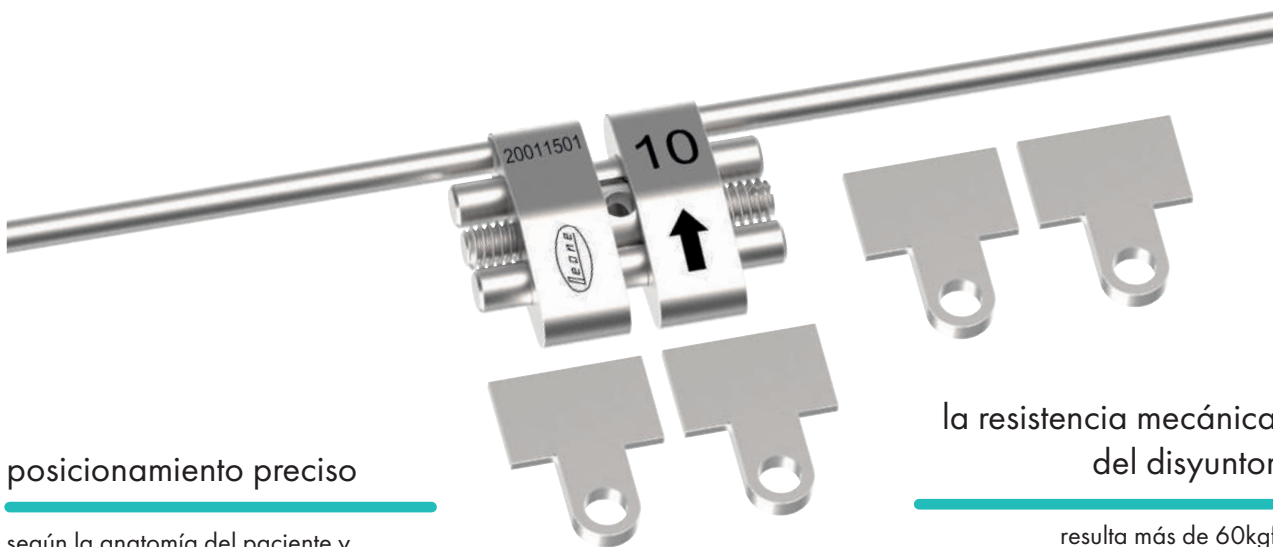
Presenta sólo dos brazos posteriores y 4 aditamentos para TADs que pueden adaptarse a la anatomía del paciente y a la posición de los TADs para después ser soldados con Láser sobre el cuerpo del tornillo en laboratorio. La mayor resistencia mecánica del disyuntor permite aplicar fuerzas elevadas necesarias 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

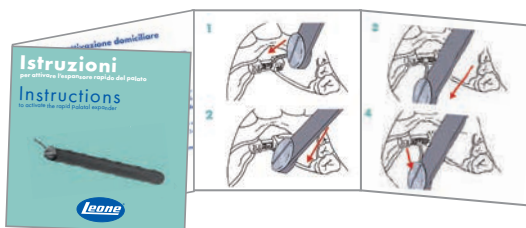


posicionamiento preciso

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





new

	11 mm	4 mm	brazos	cuerpo		agujeros a activar	
			1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	40
			1,5 mm	15 mm	10 mm	0,8 mm	50
			1,5 mm	17 mm	12 mm	0,8 mm	60

Ø agujero 2,2mm

Envase: 1 pieza y 4 aditamentos

PO201-00 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.

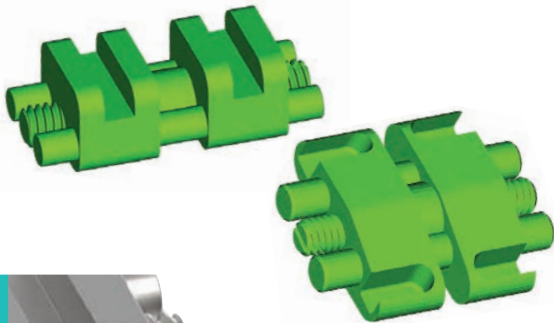


new

CAD · CAM
EXPANDER

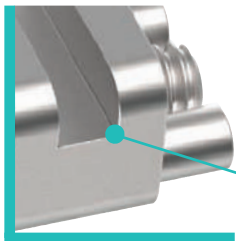
PATENTADO

La primera serie de disyuntores diseñada expresamente para un flujo de trabajo totalmente digital



RPE realizados completamente digitalmente

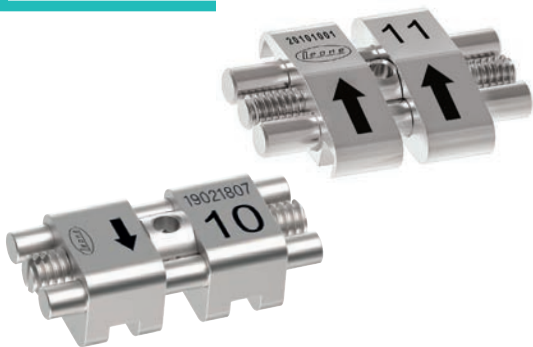
Los expansores CAD-CAM permiten realizar aparatos de anclaje dental, híbrido y completamente esquelético en modalidad totalmente digital gracias al software **3D Leone Designer**. El archivo stl, gracias al procedimiento productivo 3D Leone Designer llamado Laser Melting se convertirá en una estructura sinterizada de alta precisión, donde los expansores se colocarán perfectamente como para unirse permanentemente mediante una soldadura con láser



ranuras cuadradas



Los cuerpos de los expansores CAD-CAM presentan, 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

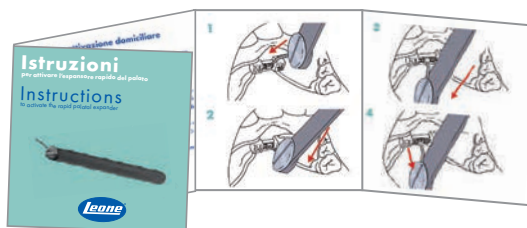


los disyuntores más resistentes de la gama

Los disyuntores CAD-CAM son realizados 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 soportados 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



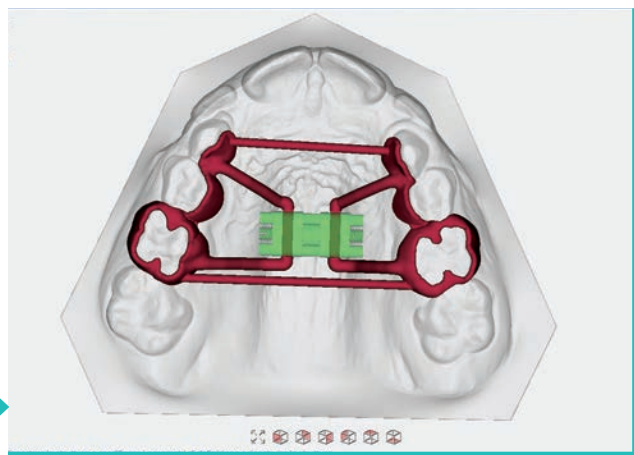
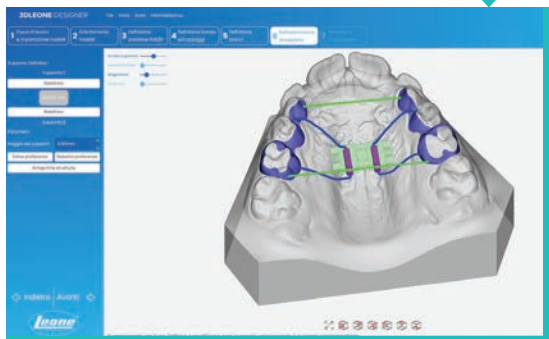
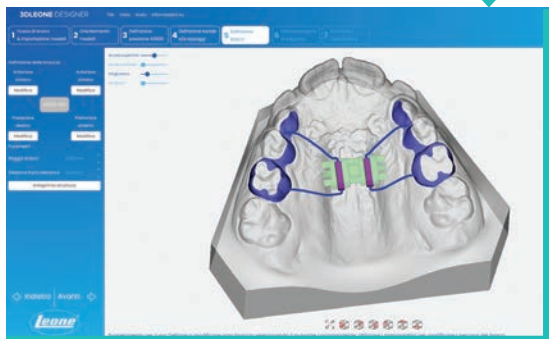
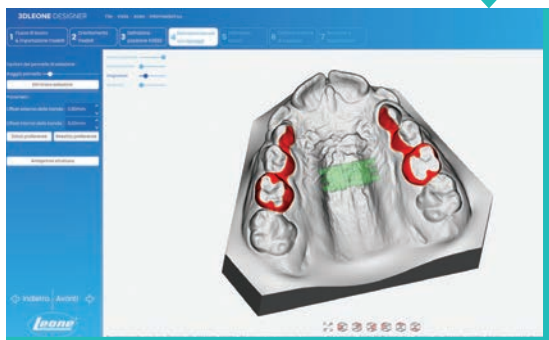
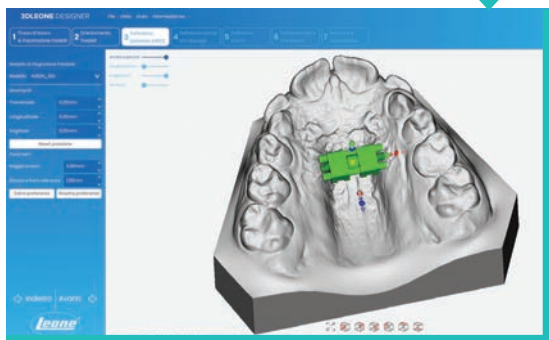
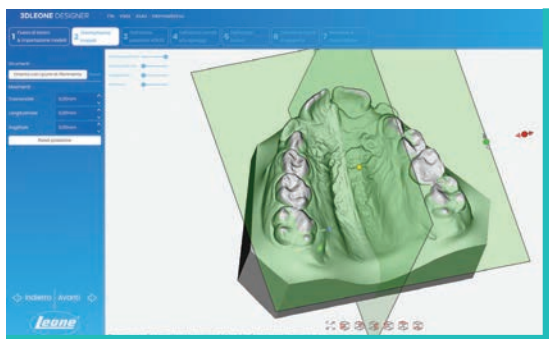
instrucciones para la activación del expansor

útiles para los padres y para el medico





SOFTWARE
3D LEONE DESIGNER



3D Leone 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 e 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 **3D Leone 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.

*Para más información sobre el software **3D Leone Designer** consulte la página web www.leone.it/3dsoftware*



DISYUNTOR ANATÓMICO CAD-CAM



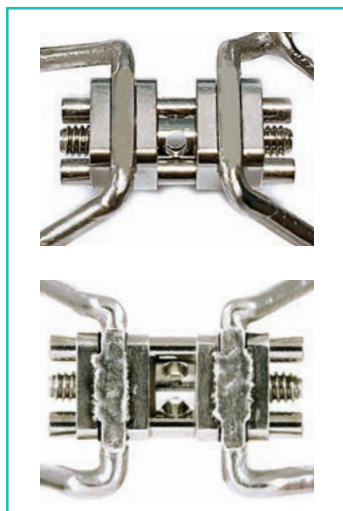
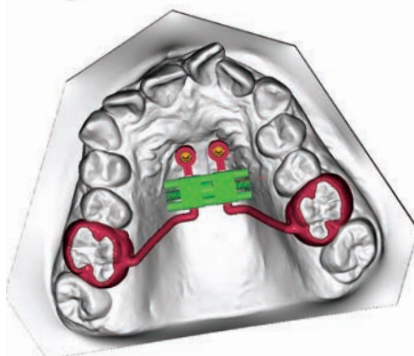
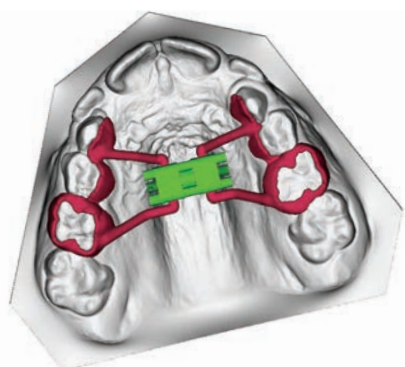
El disyuntor anatómico CAD-CAM, con un diseño similar al disyuntor con brazos ortogonales, es un dispositivo optimizado para este particular uso: en lugar de los brazos presenta 2 ranuras cuadradas longitudinales en los cuerpos que permiten un perfecto acoplamiento para la soldadura láser con la estructura diseñada digitalmente y sinterizada. Las dimensiones reducidas del cuerpo, el exclusivo sistema de guías autocentrantes y el uso de un acero biomédico con características de resistencia superior para las guías y el tornillo macho, permiten un óptimo posicionamiento del tornillo también en casos de contracción fuerte y favorecen el control bio-mecánico del expansor también en las terapias híbridas con TADs y MARPE en pacientes adultos. Sobre el cuerpo están marcados láser la capacidad de expansión, expresada en mm, la flecha que indica la dirección de apertura 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 endoral domiciliar

Envase: 1 pieza

Se puede descargar el archivo .stl de nuestra página web y es presente en librería del software **3D Leone Designer**



new



6 mm



4,5 mm



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

DISYUNTOR RÁPIDO CAD-CAM



El disyuntor rápido CAD-CAM posee el mismo diseño del expansor más vendido en el mundo, con características dedicadas a este particular uso: en lugar de los brazos presenta 4 ranuras cuadradas transversales en los cuerpos que permiten un perfecto acoplamiento para la soldadura láser con la estructura diseñada digitalmente y sinterizada. El exclusivo sistema de guías autocentrantes, el uso de un acero biomedical con características de resistencia superior para las guías y el tornillo macho y la óptima relación tamaño/dimensiones del dispositivo, garantizan un tratamiento estable y el completo control biomecánico de la expansión, también en las terapias híbridas con TADs y MARPE en pacientes adultos.

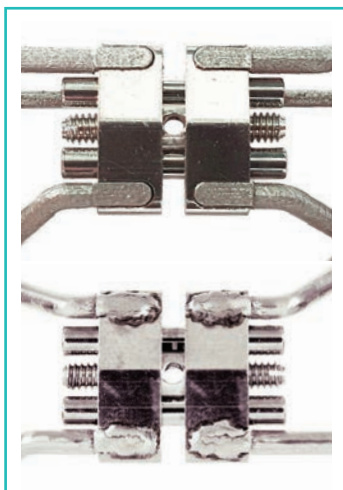
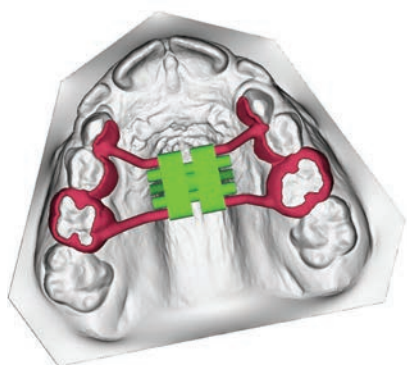
Sobre el cuerpo están marcados láser la capacidad de expansión, expresada en mm, las flechas que indican la dirección de activación y el número de lote.

Suministrado con:

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

Envase: 1 pieza

Se puede descargar el archivo .stl de nuestra página web y es presente en librería del software **3D Leone Designer**



new

								agujeros a activar para la máx expansión consentida
		11 mm	4 mm	cuerpo				
		A0620-08D	1,5 mm	12 mm	8 mm	0,8 mm	35	
		A0620-09D	1,5 mm	14 mm	9 mm	0,8 mm	40	
		A0620-11D	1,5 mm	16 mm	11 mm	0,8 mm	50	
		A0620-13D	1,5 mm	18 mm	13 mm	0,8 mm	60	

LEAF EXPANDER® EXPANSOR CON REACTIVACIÓN* DE RESORTE DE BALLESTA MEMORIA®

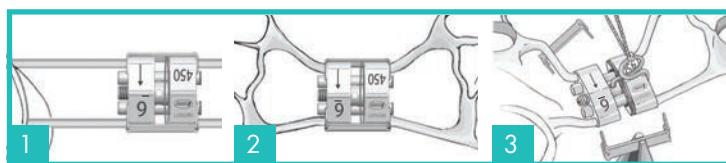
Este dispositivo, evolución del precedente expansor con activación de resorte proyectado con la colaboración técnico-científica del Dr. Claudio Lanteri y del Sr. Filippo Francolini, tiene el cuerpo de dimensiones reducidas y, gracias a los dos resortes a ballesta de níquel-titanio **MEMORIA®**, desarrolla 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



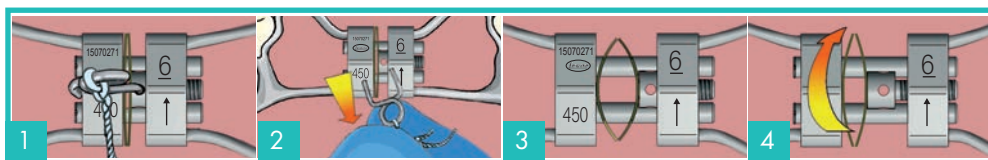
Llave articulada y clip incluidas en el envase

ok ORTHODONTICS FOR KIDS



Modelo	Resortes	Peso (gr. aprox.)	Brazos (mm)	Cuerpo (mm)	Resorte (mm)	Clip (mm)	Agujeros a activar para la máxima expansión consentida
A2703-06	2	450	1,5	12	6	0,4	30
A2704-06	2	900	1,5	12	6	0,4	30
A2703-09	3	450	1,5	12	9	0,4	45
A2704-09	3	900	1,5	12	9	0,4	45

ESQUEMA DE USO ENDORAL



PROTOCOLO DE ACTIVACIÓN

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

*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.

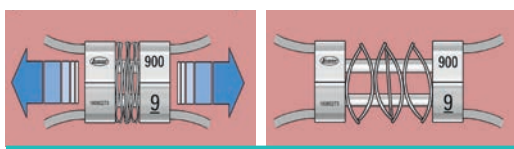
Envase: 1 pieza



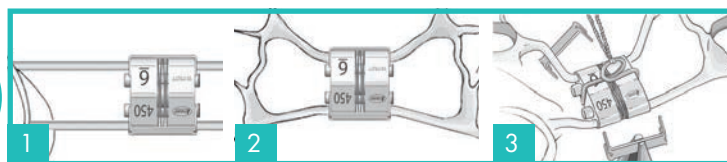
EXPANSOR AUTOACTIVABLE*
CON RESORTES DE BALLESTA MEMORIA*

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	12 mm	6 mm
A2706-06					
4 resortes					
900 gr. aprox.					
A2705-09					
6 resortes					
450 gr. aprox.			1,5 mm	12 mm	9 mm
A2706-09					
6 resortes					
900 gr. aprox.					

*PATENTADO



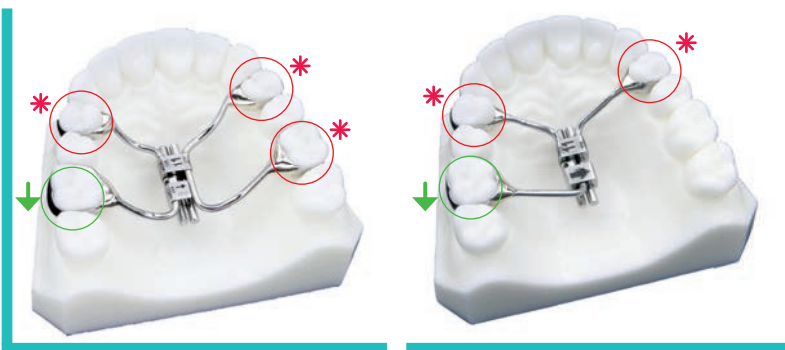
Llave articulada incluida en el envase

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

6 mm	4,5 mm	∅ brazos 1,5 mm	↔ cuerpo	↔ —[spring]—	↻	agujeros a activar para la máx expansión consentida
			16 mm	11	0,8 mm	50
A3620-11						
6 mm	4,5 mm	∅ brazos 1,5 mm	↔ cuerpo	↔ —[spring]—	↻	agujeros a activar para la máx expansión consentida
			16 mm	11	0,8 mm	50
A3621-11						



- * ANCLAJE
- ↓ MOVIMIENTO DENTAL ESPERADO

TORNILLOS ORTODÓNTICOS 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



Pasador con anilla de seguridad suministrado en la confección

6 mm	4,5 mm	∅ brazos 1,5 mm	↔ cuerpo	↔ —[spring]—	↻	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.						

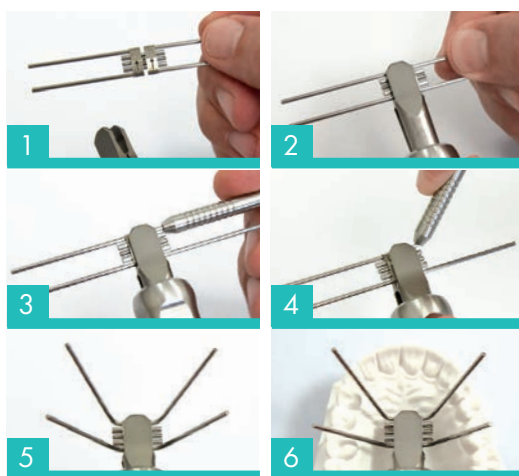
*PATENTADO



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

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
			12 mm	8 mm
				0,8 mm
				35
			16 mm	11 mm
				0,8 mm
				50

MICRO TORNILLOS DE RESORTE DE ACERO INOXIDABLE



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

A0668-95

KIT MICRO TORNILLOS DE RESORTE

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.



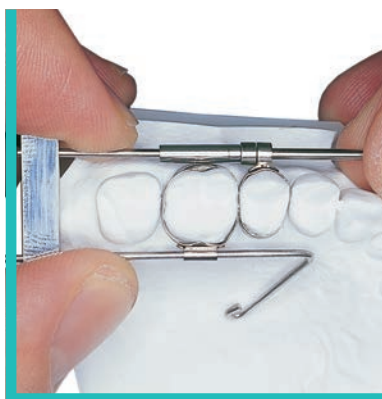
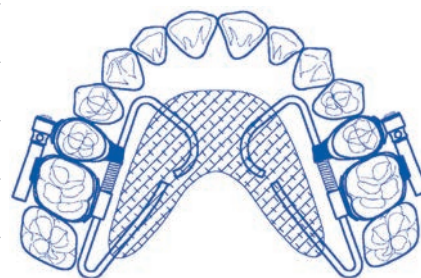
Pasador con anilla de seguridad suministrado en el envase

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.

DISTALIZADOR FAST BACK LEONE

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.



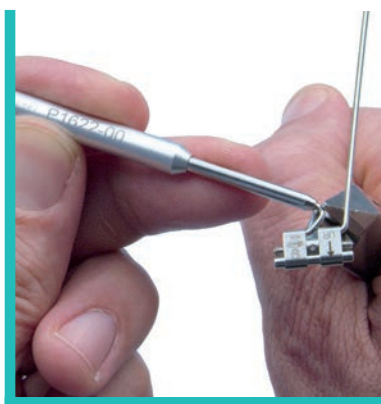
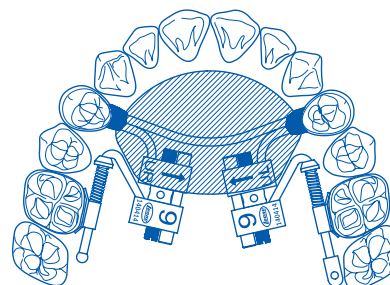
Pasador con anilla de seguridad suministrado en el envase

RECAMBIOS PARA FAST BACK LEONE

agujeros a activar envase
para la máx expansión consentida

Distalizador 9 mm UR		40	0,8 mm	A1760-09	1
Distalizador 9 mm UL				A1761-09	
Tubos palatinos MIM ®		A1730-04			
Terminales esféricos		A1763-00			
Terminales con agujero para ligaduras		A1763-05			
Resortes prensa-resorte		A1763-01			
Resortes MEMORIA ® 200 gr		A1763-02			
Resortes MEMORIA ® 300 gr		A1763-03			
Pasadores		A1763-04			

envase:
10
piezas



P1622-00

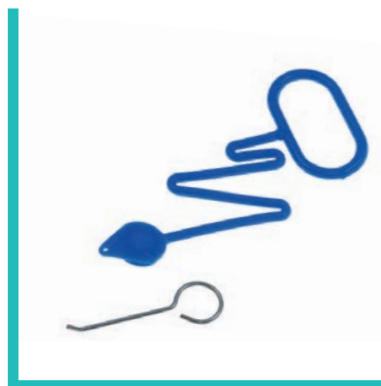
INSTRUMENTO DOBLA BRAZOS PARA FAST BACK

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




A0558-00
LLAVE ARTICULADA
PARA ACTIVACIÓN ENDORAL

Envase: 10 piezas



**PASADORES DOBLADOS
PARA TORNILLOS
CON ANILLA DE SEGURIDAD**

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

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

A0557-00
PASADORES RECTOS PARA TORNILLOS
De acero inoxidable.
Sólo para uso de laboratorio.
Envase: 100 piezas

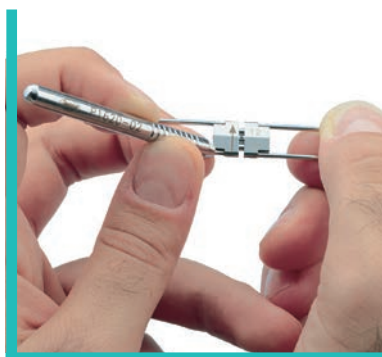


A0666-01
ENSANCHADOR

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.



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.



P1621-00
INSTRUMENTO
PARA ACTIVACIÓN ENDORAL

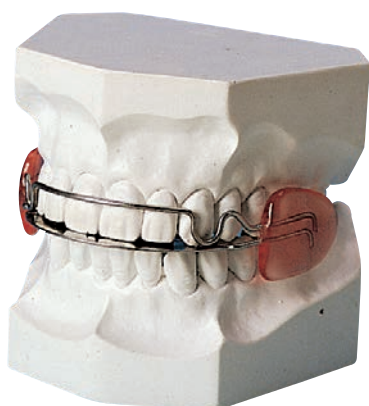
Especialmente indicado para los tornillos ortodónticos multifuncionales.



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 ANTIRONQUIDOS



A

M.A.D. SERIES LEONE

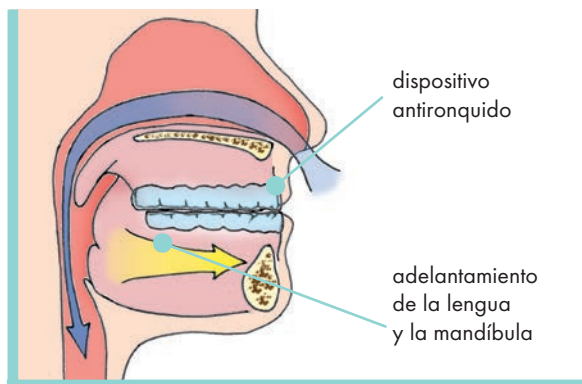
Los dispositivos antironquidos son aparatos endorales para uso nocturno que, adelantando la mandíbula, pueden curar el ronquido actuando directamente en el mecanismo que lo produce. De hecho, el reposicionamiento mandibular adelanta también la lengua y la epiglotis distanciándola de la úvula, resolviendo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



APARATOS BIMAXILAR TIPO DORSAL

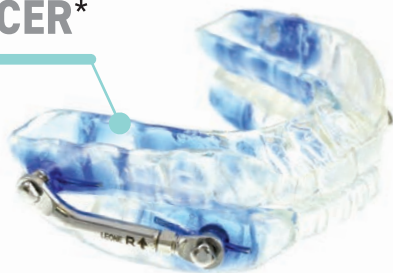
FORWARD!*



FORWARD! *new*
MAX RETENTION*

APARATOS CON BIELAS TELESCÓPICAS

**TELESCOPIC
ADVANCER***



**TELESCOPIC
ADVANCER** *new* **DUAL***

*PATENTADO



FORWARD!

KIT ANTIRONQUIDO

A5300-07 1 aparato



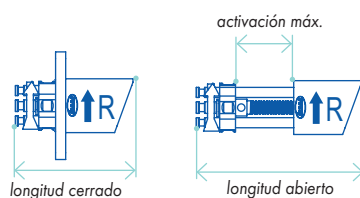
A5300-17 10 aparatos

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

new

FORWARD! MAX RETENTION KIT ANTIRONQUIDO

A5310-07 1 aparato



A5310-17 10 aparatos

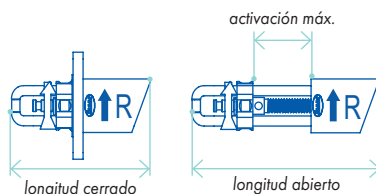


El kit, diseñado expresamente para la realización del aparato anti-ronquido bimaxilar modelo Dorsal, es caracterizado en esta versión por una mayor capacidad retentiva de los tornillos superiores en la férula de acrílico gracias a la presencia de una guía en forma de "U" doblada distal.

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

A5200-07

1 aparato LARGO



A5100-17

10 aparatos MEDIANOS

A5200-17

10 aparatos LARGOS

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

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

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.

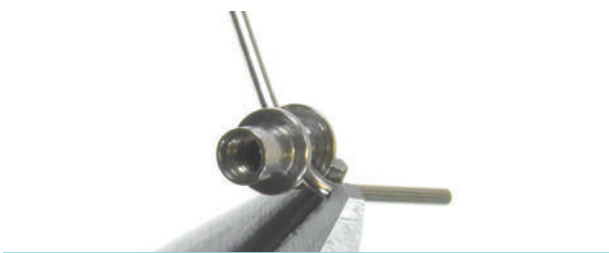


P1515-00 DESTORNILLADOR MANUAL DE MARIPOSA

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 biomédico 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.



new TELESCOPIC ADVANCER DUAL KIT ANTIRONQUIDO



A5120-07
A5220-07

1 aparato MEDIANO
1 aparato LARGO

A5120-17
A5220-17

10 aparatos MEDIANOS
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
 longitud cerrado		 longitud abierto			
Biela Telescopic Dual MEDIANA	26 mm	43 mm	10 mm	7 mm	0,4 mm
Biela Telescopic Dual LARGA	31 mm	53 mm	15 mm	7 mm	0,4 mm

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 testa 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

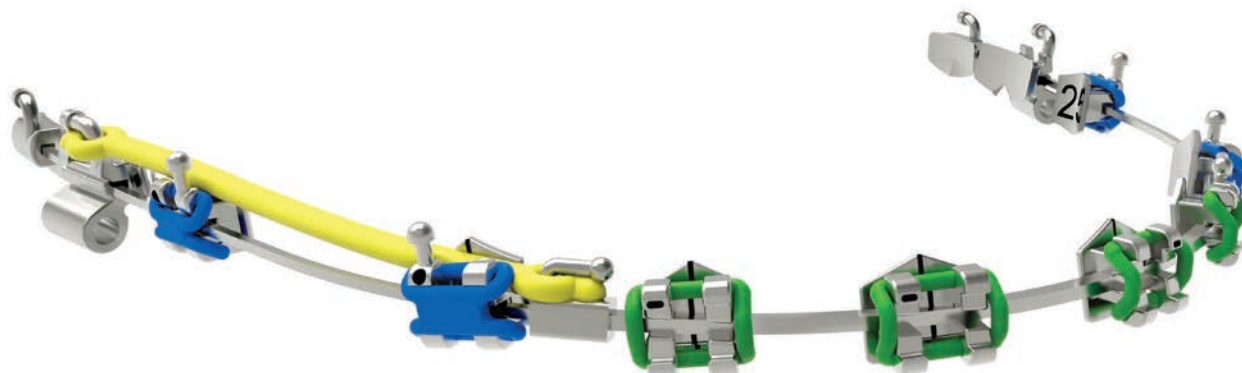


PEQUEÑOS	GRANDES	envase	colores	PEQUEÑOS	GRANDES	envase
A3038-00	A3039-00	10	blanco	A3038-93	A3039-93	200
A3038-00S	A3039-00S		rosa	A3038-93S	A3039-93S	
A3038-00G	A3039-00G		amarillo	A3038-93G	A3039-93G	
A3038-00A	A3039-00A		azul	A3038-93A	A3039-93A	
	A3039-00F		fosforescente		A3039-93F	
A3038-00V	A3039-00V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

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 PARA GANCHOS

ALAMBRE REDONDO DURO ELÁSTICO LEOWIRE®

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

ALAMBRE REDONDO DURO 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 $\leq 0,05\%$ 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

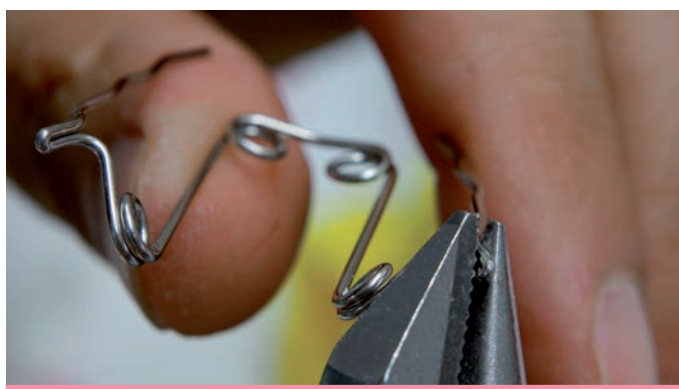


LEOWIRE® duro elástico		BIOSTEEL® duro elástico		
1800/2000 N/mm ²		1800/2000 N/mm ²	m	gr
C0450-05			306	
C0450-06	C0451-06		225	
C0450-07	C0451-07		165	
C0450-08	C0451-08		125	
C0450-09	C0451-09		100	500
C0450-10	C0451-10		80	
C0450-11			70	
C0450-12			53	
C0450-13			45	
C0450-14			39	



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	C0410-06	30		
0,7	.028	C0410-07	22		
0,8	.032	C0410-08	17		
0,9	.036	C0410-09	13		
1,0	.040	C0410-10	11	70	
1,1	.044	C0410-11	9		
1,2	.048	C0410-12	8		
1,3	.052	C0410-13	6		



ALAMBRE REDONDO RECTO

Aleación expresamente estudiada para la elaboración de arcos y resortes para la ortodoncia fija.
Trefilado al diamante para obtener una superficie perfecta y constante.

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

∅	duro	duro elástico	extra duro elástico	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

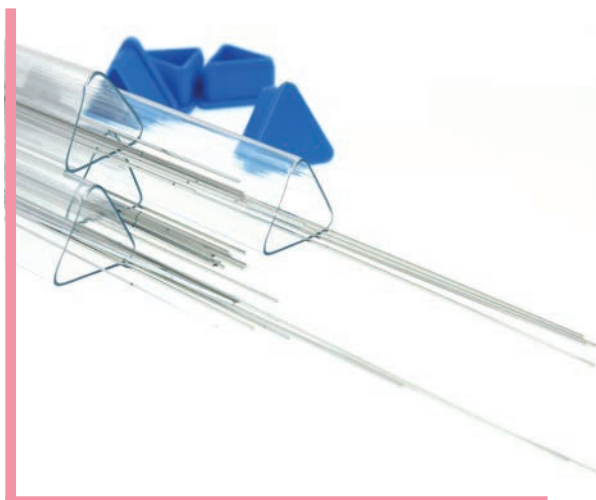
Aleación expresamente estudiada para el empleo ortodóntico.

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 1400/1600 N/mm ²	inch	elástico temperable 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 2200/2400 N/mm ²	superduro templado 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	∅ inch	medianos inferiores
C2010-16	.016	C2050-16
C2010-20	.020	C2050-20





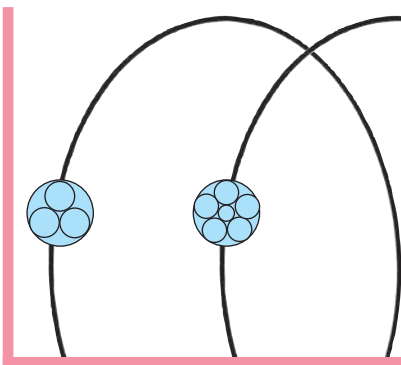
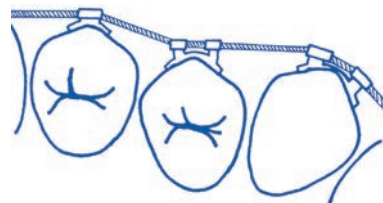
ALAMBRE TWIST RECTO

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



ALAMBRE FLEX RECTO

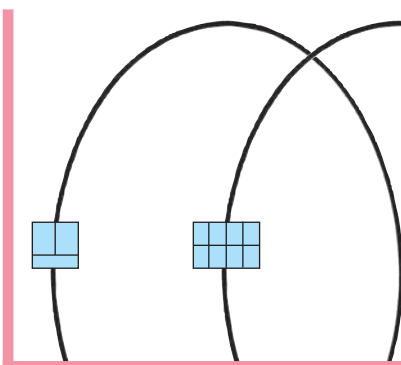
∅		envase
inch		
.015	C8880-15	10 alambres
.0175	C8880-17	
.0195	C8880-19	



ARCOS TWIST Y FLEX PREFORMADOS REDONDOS

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

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



ARCOS TWIST PREFORMADOS RECTANGULARES

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

twist 8 alambres		
∅		envase
inch		
.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

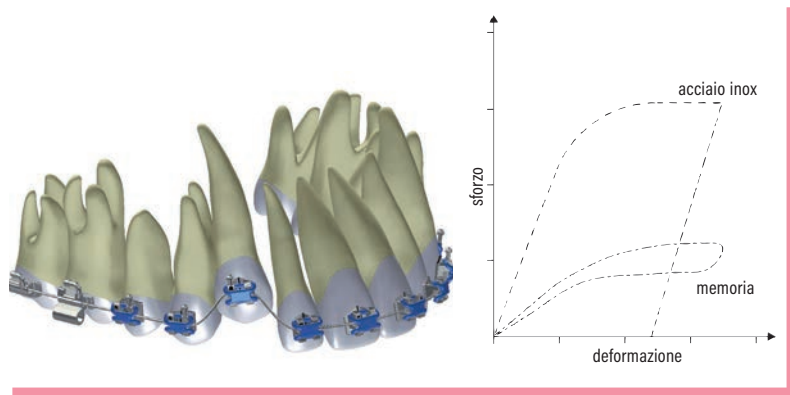
superiores	∕	inferiores
inch		
C5111-16	.016x.016	C5151-16
C5112-16	.016x.022	C5152-16
C5115-17	.017x.025	C5155-17
C5115-18	.018x.025	C5155-18
C5115-19	.019x.025	C5155-19
C5115-21	.021x.025	C5155-21

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 el tratamiento. Para la elección del arco apto es disponible el selector para arcos C5950-00.



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



ARCOS PREFORMADOS MEMORIA®

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

C5950-00

SELETTOR

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.



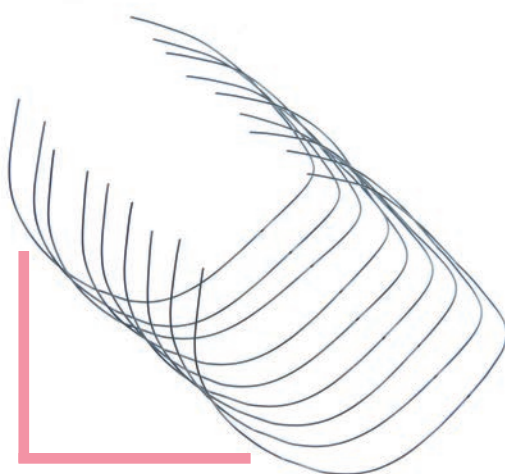
superiores medianos	∅	inferiores medianos	envase
	inch		
C5910V12	.012	C5950V12	10
C5910V14	.014	C5950V14	
C5910V16	.016	C5950V16	
C5910V18	.018	C5950V18	

superiores medianos	∕	inferiores medianos	envase
	inch		
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
C6910-18	.018	C6950-18

superiores	∕	inferiores
	inch	
C6912-16	.016x.022	C6952-16
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	∅ inch	inferiores
C5930-16	.016	C5970-16
C5930-18	.018	C5970-18

superiores	∕ inch	inferiores
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 W/W</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>INF 5 CONTROLLO TORQUE TORQUE CONTROL</p>	<p>.021" x .027" ARCO BETA MEMORIA BETA MEMORIA ARCH</p> <p>INF 6 FINITURA FINISHING</p>



ARCOS Y ALAMBRES BETA MEMORIA®

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



ARCOS LINGUALES PARA BRACKETS IDEA-L

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

Envase: 2 piezas

ARCOS BETA MEMORIA®

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

	superiores	∅ inch	inferiores	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®

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

ARCOS LINGUALES MEMORIA®

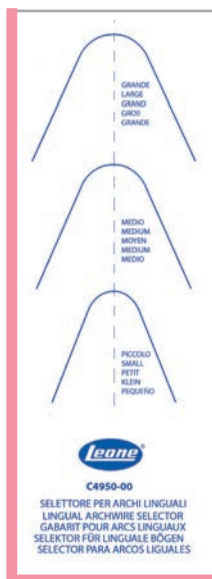
∅ inch	pequeños	medianos	grandes
.012	C4950-12	C4951-12	C4952-12
.014	C4950-14	C4951-14	C4952-14

ARCOS LINGUALES BETA MEMORIA®

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

C4950-00 SELECTOR PARA ARCOS LINGUALES

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





ARCOS PREFORMADOS MEMORIA® NATURA®

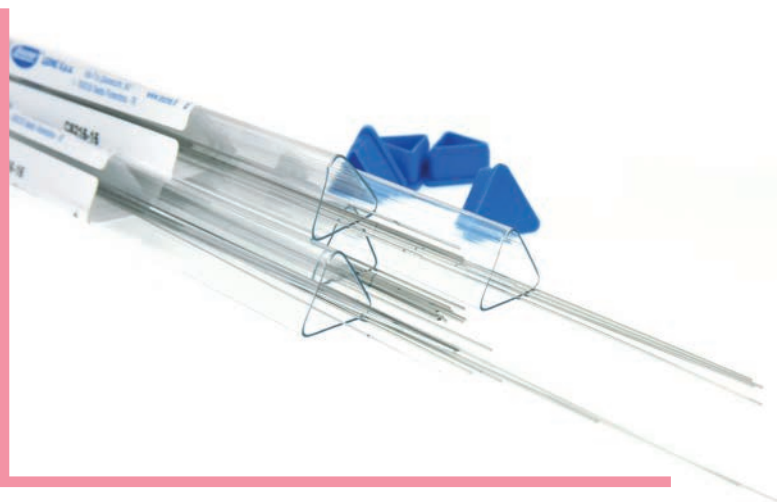
Unen la alta elasticidad e indeformabilidad de los arcos en aleación de níquel-titanio superelástico a una óptima estética ya que poseen un revestimiento color diente muy duro y resistente a los líquidos orales. Gracias a este revestimiento se reduce la fricción, tanto con los brackets metálicos como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

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".

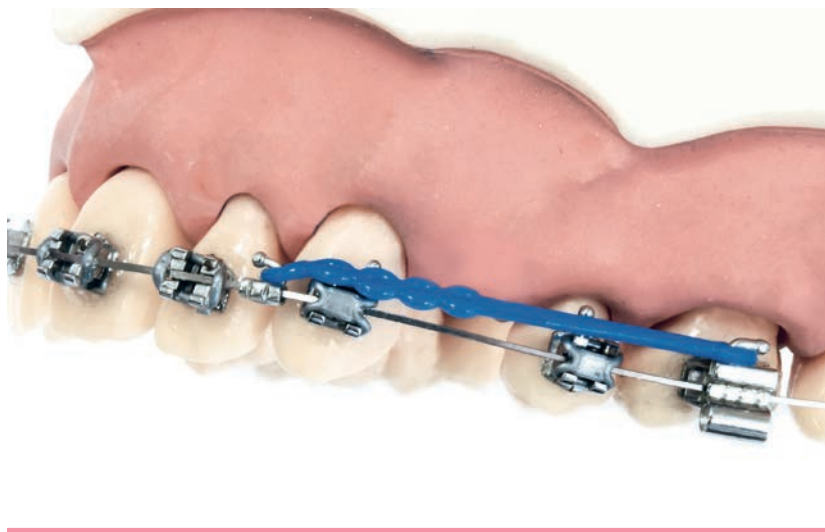
Envase: 10 alambres de 18 cm

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

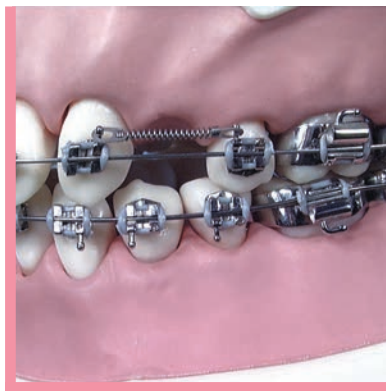
superiores		inferiores	
mm		mm	
34	C3112-34	24	C3152-24
36	C3112-36	26	C3152-26
38	C3112-38	28	C3152-28
40	C3112-40	30	C3152-30
42	C3112-42		

La medida en milímetros indica la distancia entre los ganchos.



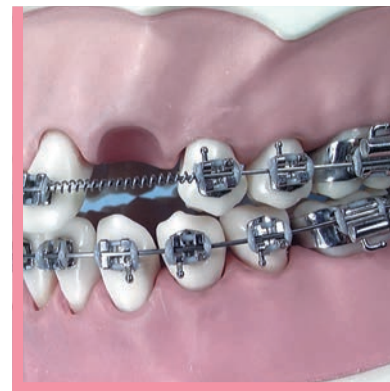
RESORTES EN ESPIRAL MEMORIA®

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
media	200	C1230-01
pesada	250	C1230-02



RESORTES EN ESPIRAL ABIERTOS MEMORIA®

Envase: 2 resortes de 18 cm

	resorte	alambre
super	.030	.009
ligera	.036	.009
ligera	.030	.010
media	.030	.012
pesada	.036	.014
para extraorales	.045	.010
lip bumper	.055	.014



RESORTES CERRADOS MEMORIA® CON TERMINALES Y ALAMBRE PARA LIGADURAS

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



C1230-95 KIT RESORTES EN ESPIRAL MEMORIA®

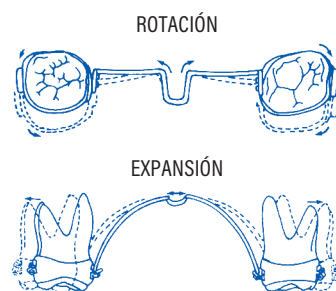
Para grapar los ganchos quirúrgicos se aconsejan los alicates P1911-00.

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
G2846-03

Derecho
Izquierdo



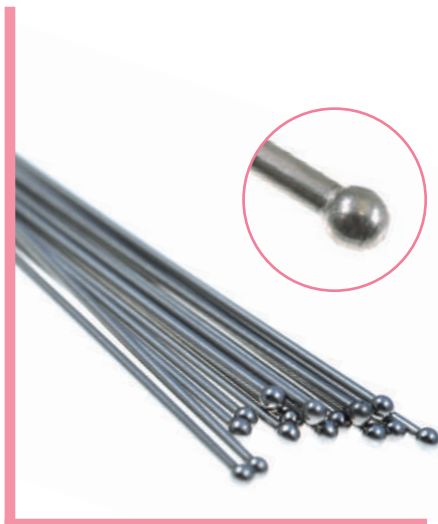
CON GANCHO DE BOLA ROTACIÓN -8°

G2847-02
G2847-03

Derecho
Izquierdo

GANCHOS DE BOLA

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



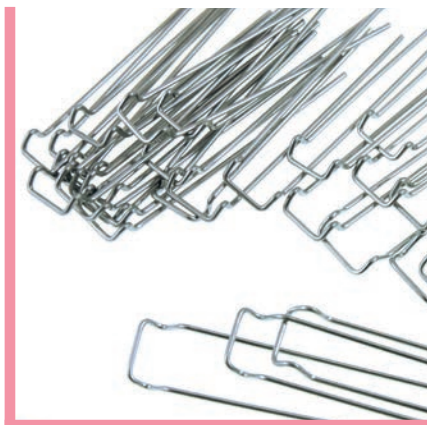
∅			envase
mm	inch		
0,7	.028	C1610-17	
0,8	.032	C1610-18	100
0,9	.036	C1610-19	

GANCHOS DE ADAMS ESTÁNDARES

De acero inoxidable elástico.

C0580-95 KIT GANCHOS DE ADAMS ESTÁNDARES

Envase: 100 piezas



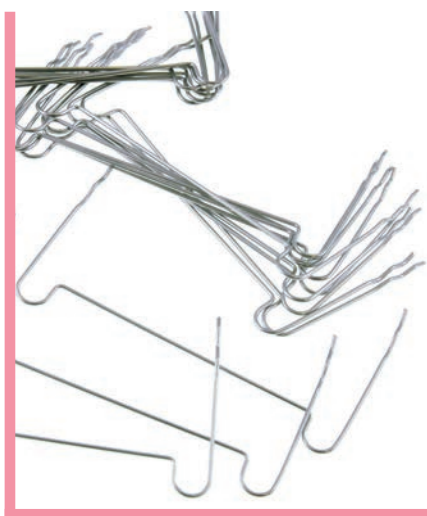
∅			envase
mm			
5,0		C0580-05	
5,5		C0580-055	
6,0		C0580-06	
6,5		C0580-065	
7,0	0,7 mm	C0580-07	10
8,0		C0580-08	
9,0		C0580-09	
10,0		C0580-10	
11,0		C0580-11	
12,0		C0580-12	

ARCOS LABIALES ESTÁNDARES

De acero inoxidable elástico.

C0585-95 KIT ARCOS LABIALES ESTÁNDARES

Envase: 100 piezas



∅			envase
mm			
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



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

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



las indicaciones marcadas con láser

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

forma anatómica perfecta

amplia gama de medidas



servicio de presoldadura gratuito

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



amplia gama

de estuches con bandejas esterilizables en autoclave



PREMOLARES SUPERIORES E INFERIORES

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

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

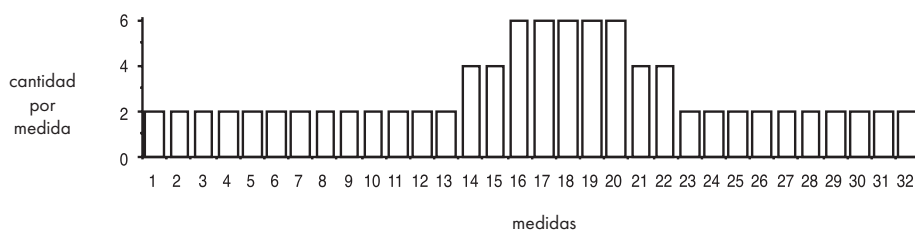
Envase: 5 piezas

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

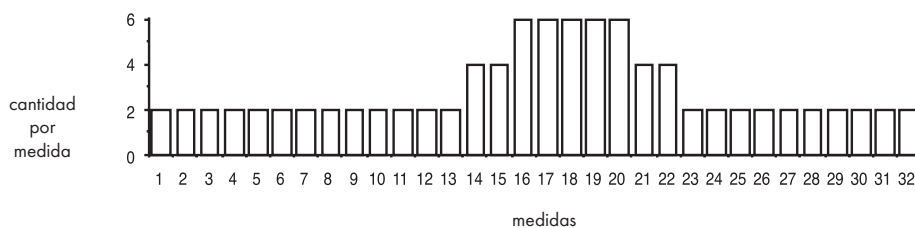
composición kit de 92 bandas según uso medio



- U con lug E5101-92**
- U sin lug E5100-92**

5 4 | 4 5

composición kit de 92 bandas según uso medio



- L con lug E5501-92**
- L sin lug E5500-92**

5 4 | 4 5

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

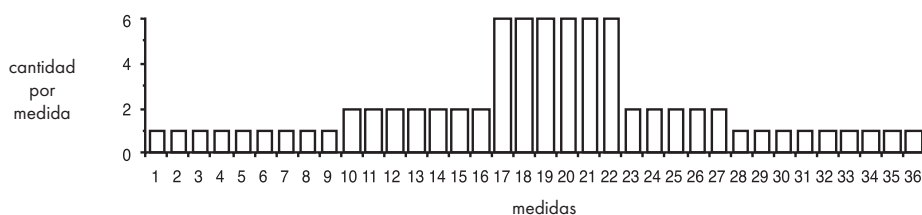


Disponibles en 36 medidas derechas y 36 medidas izquierdas tanto para el maxilar como para el mandibular, con el número de identificación marcado con LÁSER. El temple duro, el dibujo anatómico, la diferenciación del espesor y la superficie interna áspera facilitan la elección exacta de la banda y permiten 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 der **E1600-92**
- 6 | LL izq **E1700-92**

composición kit de 156 bandas según uso medio



- 6 | UR der **E1200-94**
- 6 | UL izq **E1300-94**
- 6 | LR der **E1600-94**
- 6 | LL izq **E1700-94**



SEGUNDOS MOLARES SUPERIORES E INFERIORES

- E2200-00** Superiores der. - SUR
- E2300-00** Superiores izq. - SUL
- E2600-00** Inferiores der. - SLR
- E2700-00** Inferiores izq. - SLL

Envase: 10 piezas

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

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.

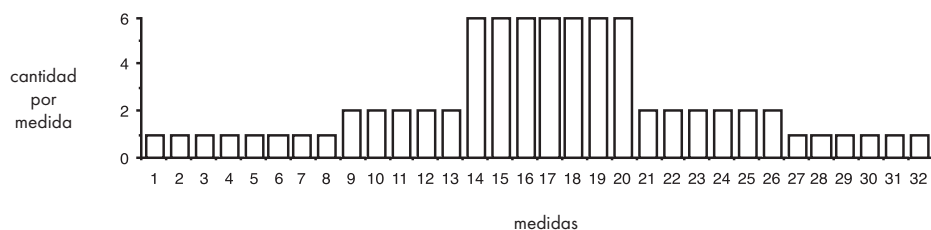
Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E2300-08



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
E1430-00 Izquierdas UL

Envase: 10 piezas

E1425-00 Derechas UR
E1435-00 Izquierdas UL

Envase: 5 piezas



TÉCNICA EDGEWISE - INFERIORES

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

E1460-00 Derechas LR
E1470-00 Izquierdas LL

Envase: 10 piezas

E1465-00 Derechas LR
E1475-00 Izquierdas LL

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
E1530-00 Izquierdas UL

Envase: 10 piezas

E1525-00 Derechas UR
E1535-00 Izquierdas UL

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
E1570-00 Izquierdas LL

Envase: 10 piezas

E1565-00 Derechas LR
E1575-00 Izquierdas LL

Envase: 5 piezas

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



bandas anatómicas CALIBRA® con tubos MIM® presoldados

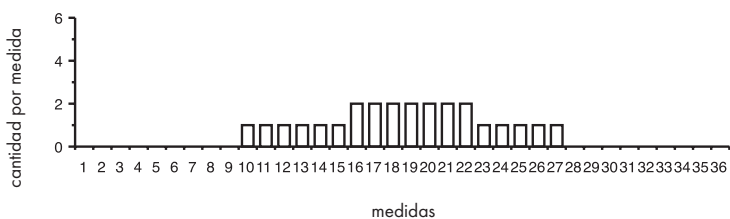
BANDAS CALIBRA® PRESOLDADAS SURTIDOS

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



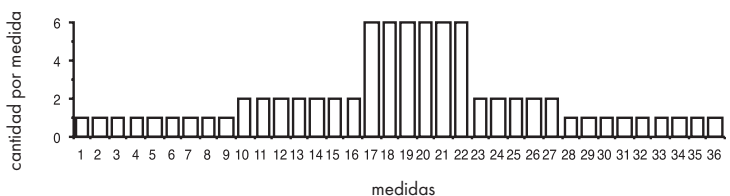
Todas las bandejas pueden esterilizarse en autoclave para limitar el riesgo de infecciones.

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.

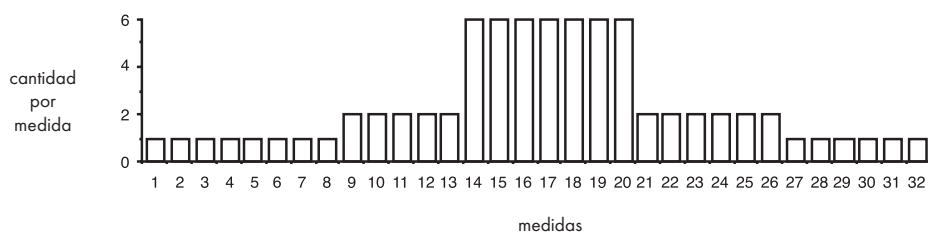
Especificar siempre la medida deseada p.ej.: E8300-13



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 / HIBRYDA HSDC[®] - SUPERIORES

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

E8920-00	Derechas	UR	Envase: 5 piezas
E8930-00	Izquierdas	UL	



bandas anatómicas WEB con tubos MIM[®] presoldados

TÉCNICA STEP SYSTEM 2.0 / HIBRYDA HSDC[®] - INFERIORES



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

E8960-00 Derechas LR | **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)

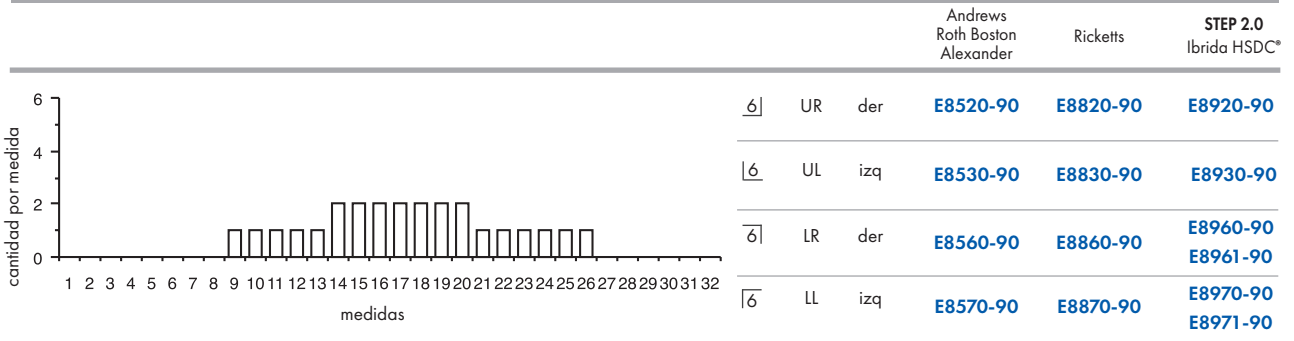
E8961-00 Derechas LR | **Envase:** 5 piezas
E8971-00 Izquierdas LL

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

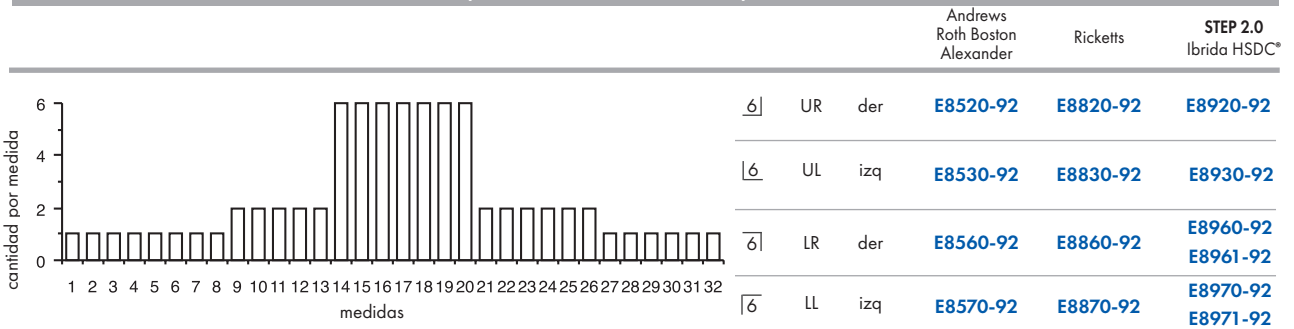
BANDAS WEB PRESOLDADAS - SURTIDOS

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

composición kit de 25 bandas presoldadas



composición kit de 78 bandas presoldadas



new



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. 76, 77, 80, 81).



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 PREMOLAR SUPERIOR	BANDAS CALIBRA [®] PARA PREMOLAR INFERIOR
---	---

5 4 | 4 5

en forma indicativa y sin garantía

5 4 | 4 5

LEONE Calibra - E5101/E5100-00	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					
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

tablas de conversión de las bandas



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	DENTAURUM 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	DENTAURUM 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		
3				4	29,5			4	3				29		29,5
4	3			5			1	5	4		1	1	29,5		30
5			1	6				6	5						
6				7	30		2	7	6		2	2	30		
7	4		2	8	30,5		3	8	7		3	3	30,5		30,5
8	5		3	9	31		4	9	8	1,5	4	5			31
9				10	31,5		5	10	9	2	5		31,5		31,5
10	6		4	11			6	11	10		6	6	32	7	32
11	7		5	12	32	7	7	12	11		6	6	32		
12		1,5		13				13	12		2,5	7			
13	8		6	14	32,5		8	14	13		7	7			
14	9	2	7	15			9	15	14			8	32,5		32,5
15				16			10	16	15						
16	10	2,5	8	17	33	8		17	16					8	
17	11	3	9	18	33,5	9	11	18	17		8	9			
18				19			12	19	18		3	9	10	33	33
19	12	3,5	10	20	34	10	12	20	19		3,5	10		9	
20				21			13	21	20				11	33,5	33,5
21	13	4	12	22	34,5		13	22	21					10	
22	14		13	23			14	23	22						
23	15	4,5		24		11	14	24	23						
24				25		12	15	25	24						
25	16		14	26	35	13		26	25						
26	17		15	27			16	27	26						
27	18	5	16	28	35,5	14		28	27						
28				29			17	29	28						
29	17		16	30		14	16	30	29						
30				31			17	31	30						
31	18			32	36	15	17	32	31						
32		5,5	17	33				33	32						
33		6		34				34	33						
34	19		18	35	36,5	16	18	35	34						
35	20			36				36	35						
36				37				37	36						
37	21		18	38		17	19	38	37						
38	22	6,5		39				39	38						
39				40				40	39						
40	23		22	41				41	40						
41	24			42				42	41						
42				43				43	42						
43	25		20	44				44	43						
44				45				45	44						
45	26	7,5	20	46				46	45						
46				47				47	46						
47	27		21	48				48	47						
48				49				49	48						
49	28	8	22	50				50	49						
50				51				51	50						
51	29		23	52				52	51						
52				53				53	52						
53	30		24	54				54	53						
54				55				55	54						
55	31	8,5	24	56				56	55						
56				57				57	56						
57	32	9	26	58				58	57						
58				59				59	58						
59	33		27	60				60	59						
60				61				61	60						
61	34	9,5		62				62	61						
62				63				63	62						
63	35		28	64				64	63						
64				65				65	64						
65	36		29	66				66	65						
66				67				67	66						
67	37		30	68				68	67						
68				69				69	68						
69	38		31	70				70	69						
70				71				71	70						
71	39		32	72				72	71						
72				73				73	72						
73	40		32	74				74	73						
74				75				75	74						
75	41	10,5	30	76				76	75						
76				77				77	76						
77	42		31	78				78	77						
78				79				79	78						
79	43	11	31	80				80	79						
80				81				81	80						
81	44		32	82				82	81						
82				83				83	82						
83	45	11,5	32	84				84	83						

CEMENTADO DIRECTO



F

	Edgewise	Super Edgewise	Tweed	Andrews	Roth	STEP system 2.0	Bidimensionali Boston	MBT*	Alexander	Ricketts	Burstone									
	página	página	página	página	página	página	página	página	página	página	página									
ACERO INOX																				
InterActive SL					91			91												
Estándar	93	93	95	95	96		97			96	97									
MINI Edgewise	94																			
MINI Diagonali				102	101			102		101										
MIDI Diagonali					103			104	105	105										
MIDI Diagonali con slot vertical					103		104													
Diagonal Round					107															
NO-Níquel EXTREMO	109				109															
Logic Line					113	115														
COPOLIMERO																				
Logic Line					122	120														
CERÁMICA																				
AQUA					127					127										
AQUA SL					126			126												
Logic Line					122	121														
ZAFIRO MONOCRISTALINO																				
Ghiaccio					124				124											
ARCADA SUPERIOR	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	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°	0°	-7°	0°	
<u>5 5</u> 2o premolar	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	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°	0°	0°	
<u>2 2</u> lateral	0°	0°	0°	0°	0°	-6°	0°	0°	0°	-6°	0°	-6°	0°	-5°	0°	0°	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°	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.\activeSL



ganchos de bola

perfectamente esféricos y low profile para el máximo confort



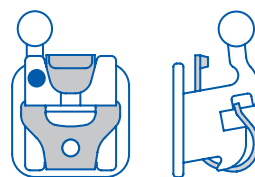
realizados con tecnología **MIM**[®]

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

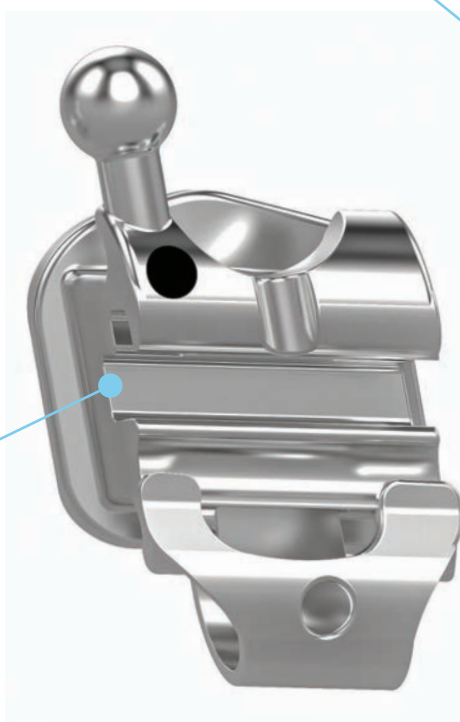
tapa de resorte



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

slot biselado en las partes mesio-distales

favorece el deslizamiento del arco también en caso de fuertes desalineaciones evitando el notching y el binding



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 rellenan completamente el slot entrando en directo 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

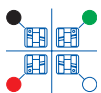
realizados con tecnología **MIM**®
(Metal Injection Moulding)



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



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



Los brackets 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"		
						F2081-21	F2021-21
						F2082-31	F2022-31
						F2083-04	F2023-04
						F2073-02	F2013-02
						F2073-03	F2013-03
						F2089-04	F2029-04
						F2089-04	F2029-04
						F2079-02	F2019-02
						F2079-03	F2019-03
						F2080-05	F2020-25
						F2080-05	F2020-25
						F2083-04	F2023-04
						F2073-03	F2013-03
						F2073-02	F2013-02
						F2089-04	F2029-04
						F2089-04	F2029-04
						F2079-03	F2019-03
						F2079-02	F2019-02

Envase: 10 piezas



sistema **Super Edgewise con slot vertical**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
						F2081-21	F2021-21
						F2082-21	F2022-21
						F2183-04	F2123-04
						F2173-02	F2113-02
						F2173-03	F2113-03
						F2189-04	F2129-04
						F2189-04	F2129-04
						F2179-02	F2119-02
						F2179-03	F2119-03
						F2080-35	F2020-05
						F2080-35	F2020-05
						F2183-04	F2123-04
						F2173-03	F2113-03
						F2173-02	F2113-02
						F2189-04	F2129-04
						F2189-04	F2129-04
						F2179-03	F2119-03
						F2179-02	F2119-02

Envase: 10 piezas

ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR (CONSULTE LA PÁGINA 98)

ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR (CONSULTE LA PÁGINA 98)



sistema **Edgewise estándar**

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

sistema **Super Edgewise con slot vertical**

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



sistema **Edgewise Mini**

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

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

Envase: 10 piezas

ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR
(CONSULTE LA PÁGINA 98)



sistema **Andrews**

		torque	ang.	.018"x.030"	.022"x.030"		
		3.3	+7°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-12 F2481-13	F2421-12 F2421-13
		2.7	+3°	+9°	$\frac{2}{2}$	F2482-32 F2482-33	F2422-12 F2422-13
		3.3	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2483-22 F2483-23	F2423-42 F2423-43
		3.3	-7°	+11°	$\frac{3}{3}$	F2473-12 F2473-13	F2413-12 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 F2479-03	F2419-12 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 F2483-27	F2423-36 F2423-37
		3.3	-11°	+5°	$\frac{3}{3}$	F2473-16 F2473-17	F2413-16 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 F2479-07	F2419-16 F2419-17

Envase: 10 piezas

ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR
(CONSULTE LA PÁGINA 98)



sistema **Tweed**

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

sistema **Andrews**

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



sistema **Roth**

		torque		ang.		.018" x .030"		.022" x .030"	
				+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F2481-22	F2421-22	
						$\frac{1}{1}$	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 PÁGINA 98)



sistema **Ricketts**

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

Envase: 10 piezas



ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR
(CONSULTE LA PÁGINA 98)

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"
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$ F2481-22 F2481-23
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$ F2482-42 F2482-43
		2.7	0°	+7°	$\frac{3}{3}$ F2123-02 F2123-03
		3.3	0°	+7°	$\frac{3}{3}$ F2113-12 F2113-13
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$ F2129-04
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$ F2129-04
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$ F2180-05
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$ F2180-05
		2.7	0°	+6°	$\frac{3}{3}$ F2123-06 F2123-07
		3.3	0°	+6°	$\frac{3}{3}$ F2113-06 F2113-07
		2.7	0°		$\frac{4}{4}$ F2129-04
		2.7	0°		$\frac{5}{5}$ F2129-04

Envase: 10 piezas



ESTA TÉCNICA ESTÁ DISPONIBLE TAMBIÉN CON POSICIONADOR
(CONSULTE LA PÁGINA 98)



sistema **Burstone**

		torque	ang.	.022"x.030"	
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$ F2421-22 F2421-23
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$ F2422-22 F2422-23
		2.5	-7°	+5°	$\frac{3}{3}$ F2623-02 F2623-03
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$ F2429-11
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$ F2429-11
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$ F2419-12 F2419-13
		2.1	0°		$\frac{1}{1}$ F2020-05
		2.1	0°		$\frac{2}{2}$ F2020-05
		2.5	-11°	+6°	$\frac{3}{3}$ F2623-06 F2623-07
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$ F2429-05
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$ F2429-15
		3.3	-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

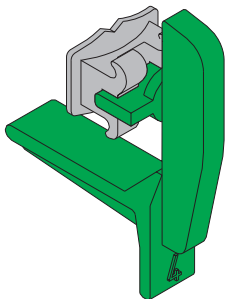
La boca ha sido subdividida en cuatro cuadrantes coloreados, como para los brackets angulados y sobre cada posicionador está grabado el número correspondiente al diente.

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



COMO PEDIR LOS BRACKETS CON POSICIONADOR

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



Sup. der. negro					Sup. izq. verde					
letra código	I	G	E	C	A	B	D	F	H	K
diente	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
	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				

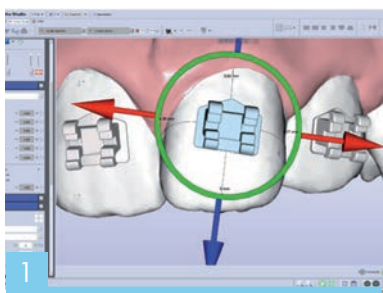
Ejemplo:

$$\frac{2}{2} \text{ F2022-31} = \begin{matrix} \text{F2022C31} \\ \text{posicionador negro} \end{matrix} \quad \frac{2}{2} = \begin{matrix} \text{F2022D31} \\ \text{posicionador verde} \end{matrix}$$

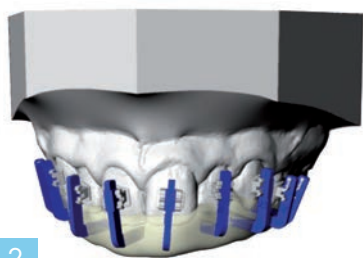


SISTEMA DE CEMENTADO INDIRECTO DIGITALMENTE ASISTIDO*

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.

bases anatómicas 80 mesh

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

gancho de bola

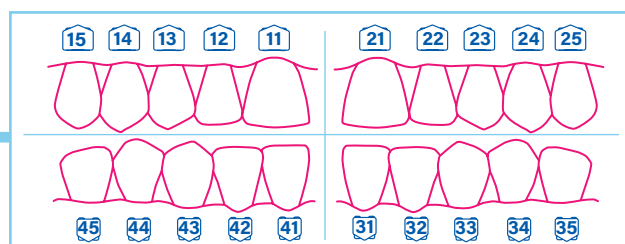
integral realizado con la técnica **MIM®** para caninos y premolares

la línea central entre las aletas

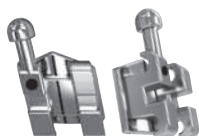
y el punto de referencia disto-gingival marcados con láser ayudan al posicionamiento

identificación FDI

marcada en la malla



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



sistema Roth MINI DIAGONALI®



sistema Ricketts MINI DIAGONALI®

		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
		3.3	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F7281-02 F7281-03	F7221-02 F7221-03
		2.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F7282-02 F7282-03	F7222-02 F7222-03
		2.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F7283-02 F7283-03	F7223-02 F7223-03
		2.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F7273-02 F7273-03	F7213-02 F7213-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-02 F7184-03	F7124-02 F7124-03
		2.7	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F7274-02 F7274-03	F7214-02 F7214-03
		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°	+7°	$\frac{3}{3}$	F7283-06 F7283-07	F7223-06 F7223-07
		2.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F7273-06 F7273-07	F7213-06 F7213-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7184-06 F7184-07	F7124-06 F7124-07
		2.7	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F7274-06 F7274-07	F7214-06 F7214-07
		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

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

Envase: 10 piezas

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit



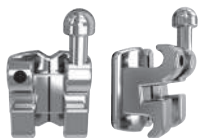
sistema Roth MINI DIAGONALI®

	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

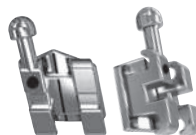
sistema Ricketts MINI DIAGONALI®

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

13 brackets C.D. MINI DIAGONALI® con identificación FDI



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®

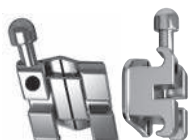
	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F7170-91	F7171-91		
.022"	F7110-91	F7111-91		F7115-91

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. sostiene que estos sean aprobados en algún modo por los médicos o las Escuelas mencionados.



sistema Roth MIDI DIAGONALI



sistema Roth con slot vertical 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

		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

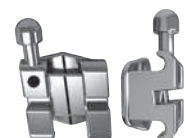
	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F4270-91	F4271-91	F4273-91	F4275-91
.022"	F4210-91	F4211-91	F4213-91	F4215-91

sistema Roth con slot vertical MIDI DIAGONALI

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

brackets C.D. MIDI DIAGONALI

con identificación FDI



sistema **MBT*** MIDI DIAGONALI

torque		ang.	.018" x .030"	.022" x .030"						
		+17°	+4°	<table border="1"><tr><td>1</td><td>F4480-11</td><td>F4420-11</td></tr><tr><td>1</td><td>F4480-21</td><td>F4420-21</td></tr></table>	1	F4480-11	F4420-11	1	F4480-21	F4420-21
1	F4480-11	F4420-11								
1	F4480-21	F4420-21								
		+10°	+8°	<table border="1"><tr><td>2</td><td>F4480-12</td><td>F4420-12</td></tr><tr><td>2</td><td>F4480-22</td><td>F4420-22</td></tr></table>	2	F4480-12	F4420-12	2	F4480-22	F4420-22
2	F4480-12	F4420-12								
2	F4480-22	F4420-22								
		-7°	+8°	<table border="1"><tr><td>3</td><td>F4470-13</td><td>F4410-13</td></tr><tr><td>3</td><td>F4470-23</td><td>F4410-23</td></tr></table>	3	F4470-13	F4410-13	3	F4470-23	F4410-23
3	F4470-13	F4410-13								
3	F4470-23	F4410-23								
		0°	+8°	<table border="1"><tr><td>3</td><td></td><td>F4411-13</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>F4411-23</td></tr></table>	3		F4411-13	3		F4411-23
3		F4411-13								
3		F4411-23								
		-7°	+8°	<table border="1"><tr><td>3</td><td>F4480-13</td><td>F4420-13</td></tr><tr><td>3</td><td>F4480-23</td><td>F4420-23</td></tr></table>	3	F4480-13	F4420-13	3	F4480-23	F4420-23
3	F4480-13	F4420-13								
3	F4480-23	F4420-23								
		-7°	0°	<table border="1"><tr><td>4</td><td>F4470-14</td><td>F4410-14</td></tr><tr><td>4</td><td>F4470-24</td><td>F4410-24</td></tr></table>	4	F4470-14	F4410-14	4	F4470-24	F4410-24
4	F4470-14	F4410-14								
4	F4470-24	F4410-24								
		-7°	0°	<table border="1"><tr><td>4</td><td>F4480-14</td><td>F4420-14</td></tr><tr><td>4</td><td>F4480-24</td><td>F4420-24</td></tr></table>	4	F4480-14	F4420-14	4	F4480-24	F4420-24
4	F4480-14	F4420-14								
4	F4480-24	F4420-24								
		-7°	0°	<table border="1"><tr><td>5</td><td>F4470-15</td><td>F4410-15</td></tr><tr><td>5</td><td>F4470-25</td><td>F4410-25</td></tr></table>	5	F4470-15	F4410-15	5	F4470-25	F4410-25
5	F4470-15	F4410-15								
5	F4470-25	F4410-25								
		-7°	0°	<table border="1"><tr><td>5</td><td>F4480-15</td><td>F4420-15</td></tr><tr><td>5</td><td>F4480-25</td><td>F4420-25</td></tr></table>	5	F4480-15	F4420-15	5	F4480-25	F4420-25
5	F4480-15	F4420-15								
5	F4480-25	F4420-25								
		-6°	0°	<table border="1"><tr><td>1</td><td>F4480-41</td><td>F4420-41</td></tr><tr><td>1</td><td>F4480-31</td><td>F4420-31</td></tr></table>	1	F4480-41	F4420-41	1	F4480-31	F4420-31
1	F4480-41	F4420-41								
1	F4480-31	F4420-31								
		-6°	0°	<table border="1"><tr><td>2</td><td>F4480-42</td><td>F4420-42</td></tr><tr><td>2</td><td>F4480-32</td><td>F4420-32</td></tr></table>	2	F4480-42	F4420-42	2	F4480-32	F4420-32
2	F4480-42	F4420-42								
2	F4480-32	F4420-32								
		-6°	+3°	<table border="1"><tr><td>3</td><td>F4470-43</td><td>F4410-43</td></tr><tr><td>3</td><td>F4470-33</td><td>F4410-33</td></tr></table>	3	F4470-43	F4410-43	3	F4470-33	F4410-33
3	F4470-43	F4410-43								
3	F4470-33	F4410-33								
		0°	+3°	<table border="1"><tr><td>3</td><td></td><td>F4411-43</td></tr><tr><td>3</td><td></td><td>F4411-33</td></tr></table>	3		F4411-43	3		F4411-33
3		F4411-43								
3		F4411-33								
		-6°	+3°	<table border="1"><tr><td>3</td><td>F4480-43</td><td>F4420-43</td></tr><tr><td>3</td><td>F4480-33</td><td>F4420-33</td></tr></table>	3	F4480-43	F4420-43	3	F4480-33	F4420-33
3	F4480-43	F4420-43								
3	F4480-33	F4420-33								
		-12°	+2°	<table border="1"><tr><td>4</td><td>F4470-44</td><td>F4410-44</td></tr><tr><td>4</td><td>F4470-34</td><td>F4410-34</td></tr></table>	4	F4470-44	F4410-44	4	F4470-34	F4410-34
4	F4470-44	F4410-44								
4	F4470-34	F4410-34								
		-12°	+2°	<table border="1"><tr><td>4</td><td>F4480-44</td><td>F4420-44</td></tr><tr><td>4</td><td>F4480-34</td><td>F4420-34</td></tr></table>	4	F4480-44	F4420-44	4	F4480-34	F4420-34
4	F4480-44	F4420-44								
4	F4480-34	F4420-34								
		-17°	+2°	<table border="1"><tr><td>5</td><td>F4470-45</td><td>F4410-45</td></tr><tr><td>5</td><td>F4470-35</td><td>F4410-35</td></tr></table>	5	F4470-45	F4410-45	5	F4470-35	F4410-35
5	F4470-45	F4410-45								
5	F4470-35	F4410-35								
		-17°	+2°	<table border="1"><tr><td>5</td><td>F4480-45</td><td>F4420-45</td></tr><tr><td>5</td><td>F4480-35</td><td>F4420-35</td></tr></table>	5	F4480-45	F4420-45	5	F4480-35	F4420-35
5	F4480-45	F4420-45								
5	F4480-35	F4420-35								

Envase: 10 piezas



sistema **Bidimensional** con slot vertical MIDI DIAGONALI

torque		ang.	.018" x .030"	.022" x .030"				
		+12°	+5°	<table border="1"><tr><td>1</td><td>F4280-11</td></tr><tr><td>1</td><td>F4280-21</td></tr></table>	1	F4280-11	1	F4280-21
1	F4280-11							
1	F4280-21							
		+8°	+9°	<table border="1"><tr><td>2</td><td>F4280-12</td></tr><tr><td>2</td><td>F4280-22</td></tr></table>	2	F4280-12	2	F4280-22
2	F4280-12							
2	F4280-22							
		0°	+7°	<table border="1"><tr><td>3</td><td>F4211-13</td></tr><tr><td>3</td><td>F4211-23</td></tr></table>	3	F4211-13	3	F4211-23
3	F4211-13							
3	F4211-23							
		0°		<table border="1"><tr><td>4</td><td>F4211-14</td></tr><tr><td>4</td><td>F4211-24</td></tr></table>	4	F4211-14	4	F4211-24
4	F4211-14							
4	F4211-24							
		0°		<table border="1"><tr><td>5</td><td>F4211-15</td></tr><tr><td>5</td><td>F4211-25</td></tr></table>	5	F4211-15	5	F4211-25
5	F4211-15							
5	F4211-25							
		0°		<table border="1"><tr><td>1</td><td>F4280-41</td></tr><tr><td>1</td><td>F4280-31</td></tr></table>	1	F4280-41	1	F4280-31
1	F4280-41							
1	F4280-31							
		0°		<table border="1"><tr><td>2</td><td>F4280-42</td></tr><tr><td>2</td><td>F4280-32</td></tr></table>	2	F4280-42	2	F4280-32
2	F4280-42							
2	F4280-32							
		0°	+6°	<table border="1"><tr><td>3</td><td>F4211-43</td></tr><tr><td>3</td><td>F4211-33</td></tr></table>	3	F4211-43	3	F4211-33
3	F4211-43							
3	F4211-33							
		0°		<table border="1"><tr><td>4</td><td>F4211-44</td></tr><tr><td>4</td><td>F4211-34</td></tr></table>	4	F4211-44	4	F4211-34
4	F4211-44							
4	F4211-34							
		0°		<table border="1"><tr><td>5</td><td>F4211-45</td></tr><tr><td>5</td><td>F4211-35</td></tr></table>	5	F4211-45	5	F4211-35
5	F4211-45							
5	F4211-35							

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.

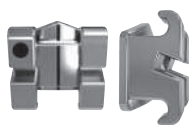
sistema **MBT*** MIDI DIAGONALI

	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			

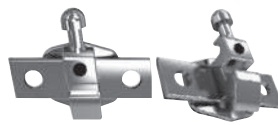
sistema **Bidimensional** con slot vertical MIDI DIAGONALI

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





sistema **Ricketts**
MIDI DIAGONALI



sistema **Alexander**
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

		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

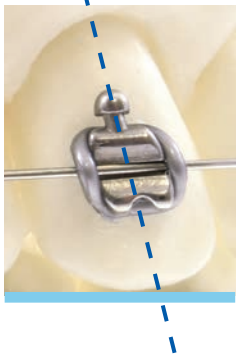
brackets C.D. Diagonal Round

con identificación FDI



angulación Diagonal Round

agiliza el correcto posicionamiento
sobre el diente



base anatómica 80 mesh con identificación FDI

para una óptima capacidad retentiva
con cualquier tipo de composite

máximo confort

gracias a las dimensiones
reducidas y al perfil
redondeado



gancho de bola integral

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





BRACKETS C.D. DIAGONAL ROUND

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

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

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

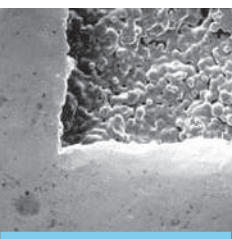


identificación FDI

grabada con láser sobre la base (sistema Roth)

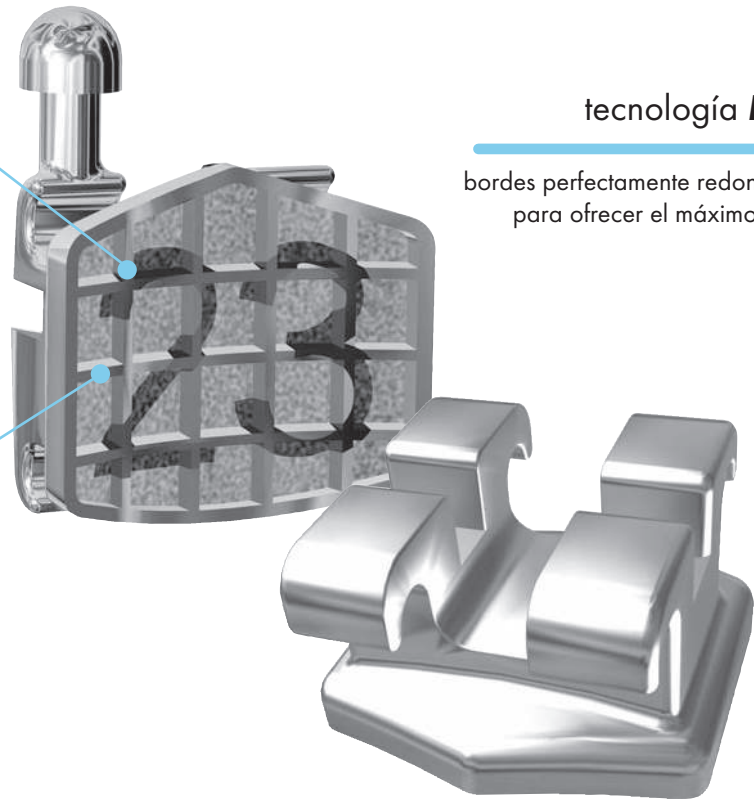
base retentiva

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
		3.6			$\frac{1}{1}$	F9280-21	F9220-21
		3	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F9280-12	F9220-12
		3			$\frac{2}{2}$	F9280-22	F9220-22
		3.3	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F9270-13	F9210-13
		3.3			$\frac{3}{3}$	F9270-23	F9210-23
		3.3	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-14	F9210-14
		3.3			$\frac{4}{4}$	F9270-24	F9210-24
		3.3	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-15	F9210-15
		3.3			$\frac{5}{5}$	F9270-25	F9210-25
		2.6	0°		$\frac{1}{1}$	F9280-41	F9220-41
		2.6			$\frac{1}{1}$	F9280-31	F9220-31
		2.6	0°		$\frac{2}{2}$	F9280-42	F9220-42
		2.6			$\frac{2}{2}$	F9280-32	F9220-32
		3.3	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F9270-43	F9210-43
		3.3			$\frac{3}{3}$	F9270-33	F9210-33
		3.3	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F9270-44	F9210-44
		3.3			$\frac{4}{4}$	F9270-34	F9210-34
		3.3	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F9270-45	F9210-45
		3.3			$\frac{5}{5}$	F9270-35	F9210-35

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





Fotografía facilitada por el Doctor D. Celli



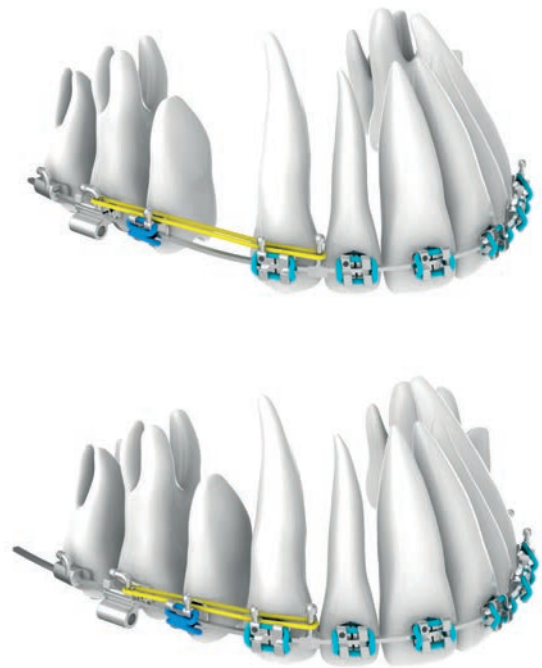
BRACKETS SISTEMA HÍBRIDO HSDC®

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

Envase: 10 piezas

sistema HÍBRIDO HSDC®

		torque	ang.			.020"x.030"	.022"x.030"
			+14°	+5°	$\frac{1}{1}$	F4020-11	F4020-21
			+7°	+9°	$\frac{2}{2}$	F4020-12	F4020-22
			0°	+7°	$\frac{3}{3}$		F4211-13 F4211-23
			-7°	+8°	$\frac{3}{3}$		F4420-13 F4420-23
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$		F4210-14 F4210-24
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$		F4210-15 F4210-25
			-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F4020-41	F4020-31
			-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F4020-42	F4020-32
			0°	+6°	$\frac{3}{3}$		F4211-43 F4211-33
			-6°	+3°	$\frac{3}{3}$		F4420-43 F4420-33
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$		F4210-44 F4210-34
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$		F4210-45 F4210-35



sistema HÍBRIDO HSDC®

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

Brackets no incluidos en el kit

TUBOS MIM® ACONSEJADOS

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

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



Para elegir las ligaduras de baja fricción **SLIDE** consulte las págs. 153-154

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

SECUENCIA ARCOS

FASE 1: MOVIMIENTO DENTAL PRECOZ

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

Envase: 10 piezas

FASE 2: CONSOLIDAMIENTO TRIDIMENSIONAL

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

Envase: 10 piezas

FASE 3: FASE DE LOS ARCOS DE TRABAJO

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

La medida en milímetros indica la distancia entre los ganchos

Envase: 10 piezas

FASE 4: ACABADO Y DETALLE

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

*para posicionamiento entre el 12 y el 22

Envase: 10 piezas

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

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

Para el sistema de cementado indirecto digitalmente asistido consulte pág. 99.

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

mallá 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.

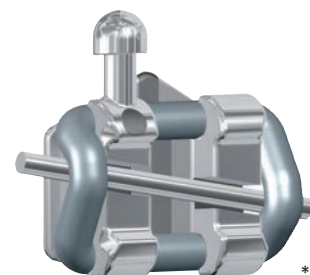


Después de haber colocado la ligadura **SLIDE** en posición abierta, se inserta el arco



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

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



*PATENTADO



sistema Roth Logic Line

		torque	ang.			.022"x.030"	
		3.6	+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F6221-11	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. 153-154

STEP system

2.0

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

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

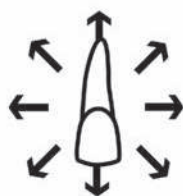
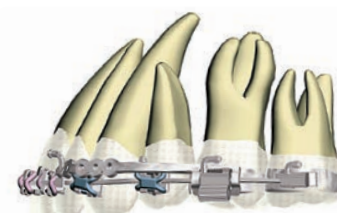
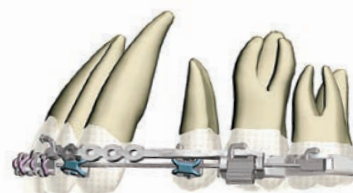
El innovador arco Bidimensional* y el Tie Back elástico, nuevo en el diseño y en el material, permiten aplicar una tracción cuya fuerza es regulable por un perfecto control del torque del grupo frontal, favoreciendo el deslizamiento posterior.

Los brackets con slot vertical para caninos y premolares, en igualdad de valores de in-out, permiten el uso de resortes y auxiliares para un mayor control biomecánico y del anclaje.

La prescripción **STEP 2.0** se completa con una renovada secuencia de arcos, optimizada para cada fase terapéutica.

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

*Patente No. US 6,811,397 B2



ALINEACION Y NIVELACION

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



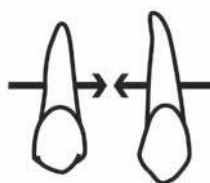
COMPLETA EXPRESION TIP

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



CONTROL DEL TORQUE

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



CIERRE DE LOS ESPACIOS

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



ACABADO

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



STEP SYSTEM 2.0 estándar

		torque	ang.	.022"x.030"		
		3.6	+17°	+4°	$\frac{1}{1}$	F6122-11 F6122-21
		3.1	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F6122-12 F6122-22
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F6112-13 F6112-23
		3.1	+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

Brackets no incluidos en el kit

Envase: 10 piezas



STEP SYSTEM 2.0 con slot vertical

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

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

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

						
		inch	superiores	inferiores	envase	
	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

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

CONTROL DEL TORQUE

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

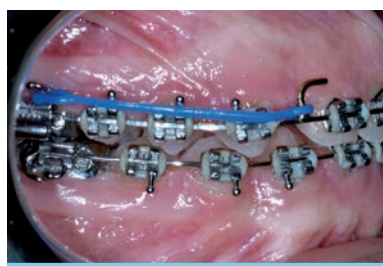
CIERRE DE LOS ESPACIOS

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

*Distancia entre los ganchos

ACABADO

						
		inch	superiores	inferiores	envase	
	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®

							
	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	bandas WEB con tubo	
convertibles   	<u>6 6</u>	-14°	+10°	.045" occl.	.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	
		<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
							unidos a la base MAXI por soldadura fuerte

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



TUBOS C.D. MIM®

Envase: 10 piezas

UR **F8321M12**

UL **F8321M13**

LR **F8321M16**

LL **F8321M17**

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

TIE-BACK

K6461-01 Envase: 10 piezas

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. 62)

Para volver a pedir cada uno de los arcos. **Envase: 10 piezas**

1 SUP **MEMORIA® .014"**

1 INF **MEMORIA® .014"**

2 SUP **MEMORIA® .016"**

2 INF **MEMORIA® .016"**

3 SUP Australianos Special Plus .016"

3 INF Australianos Special Plus .016"

C5910-14

C5950-14

C5910-16

C5950-16

C2010-16

C2050-16

4 SUP Australianos Special Plus .020"

4 INF Australianos Special Plus .020"

5 SUP Bidimensionales c/g Beta **MEMORIA®** acero .021"x.027"/.016"x.016"

5 SUP Bidimensionales c/g Beta **MEMORIA®** acero 021"x.027"/.016"x.016"

5 INF **MEMORIA® .021"x.025"**

6 SUP Beta **MEMORIA® .021"x.027"**

6 INF Beta **MEMORIA® .021"x.027"**

C2010-20

C2050-20

C7111-34

C7111-36

C5955-21

C7112-21

C7115-21

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

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

Disponibles en las técnicas STEP system 2.0 y Roth.

Logic Line

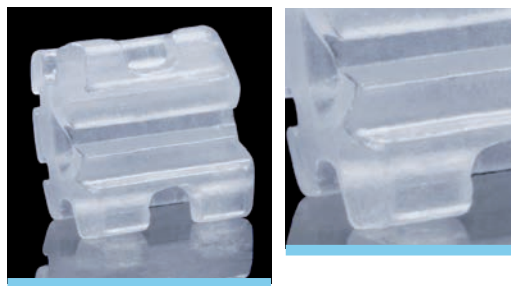
Estética pura
y gestión lógica
de la fricción

● 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 composites 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°	1	F5421-22
		3	+9°	+8°	2	F5422-22
		3.3	-7°	+13°	3	F5413-22
		3.3	-7°	+2°	4	F5419-02
		3.3	-7°	+2°	5	F5419-02
		2.8	-6°	0°	1	F5420-06
		2.8	-6°	0°	2	F5420-06
		3.3	-6°	+5°	3	F5413-26
		3.3	-12°	+2°	4	F5414-06
		3.3	-17°	+2°	5	F5415-06

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



TUBOS C.D. ESTÉTICOS SIN GANCHO

Envase: 10 piezas

	torque	rotac.	slot	
7 6 6 7			-14°	+8°
				.022"
7 6 6 7			-20°	+8°
				der F8721-02
				izq F8721-03
				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 F5921-03
		3.4	+9°	+8°	$\frac{2}{2}$	F5922-02 F5922-03
		3.3	-7°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5913-02 F5913-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5919-02 F5919-03
		3.3	-7°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5919-02 F5919-03
		2.8	-6°	0°	$\frac{1}{1}$	F5920-06 F5920-07
		2.8	-6°	0°	$\frac{2}{2}$	F5920-06 F5920-07
		3.3	-6°	+5°	$\frac{3}{3}$	F5913-06 F5913-07
		3.3	-12°	+2°	$\frac{4}{4}$	F5914-06 F5914-07
		3.3	-17°	+2°	$\frac{5}{5}$	F5915-06 F5915-07

sistema **STEP SYSTEM 2.0**

	6 brackets			10 brackets				
	3	2	1	1	2	3	4	5
.022"	F5906-20							F5910-20
	12 brackets			20 brackets				
	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 y 4 pzas tubos C.D. **MIM**® unidos a la base **MAXI** por soldadura fuerte



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

Envase: 10 piezas

		torque	rotac.	slot		
7	6 6				-14°	+8°
						.022"
der						F8321 M12
izq						F8321 M13
7	6 6				-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

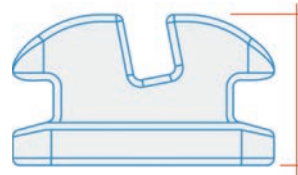


retención mecánica

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

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

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

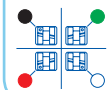


El perfil particularmente reducido en altura y el biselado de los bordes de los brackets aumentan el confort y favorecen la colaboración del paciente.

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

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

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



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



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



BRACKETS C.D. GHIACCIO

Los brackets **GHIACCIO** conjugan la excepcional transparencia y dureza del zafiro monocristalino biomédico con lo que están realizados, con sofisticadas características que los vuelven los brackets estéticos ideales para satisfacer las modernas exigencias biomecánicas, cosméticas y de confort.

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

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



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

gancho redondeado

máximo confort del paciente y retención segura de los elásticos



aletas

amplia holgura para enganchar cadenas y todo tipo de ligadura

slot biselado

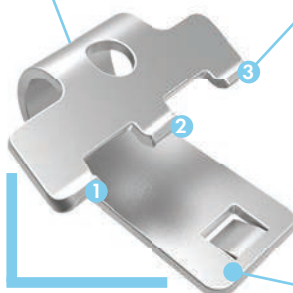
bordes mesiales y distales redondeados para evitar la deformación permanente e irreversible del alambre (notching) y minimizar la deformación elástica reversible del alambre (binding)

tapa de níquel titanio

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

diseño del borde anterior

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



apertura y cierre 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°	1	F5751-02	
						F5751-03	
			+8°	+9°	2	F5752-02	
						F5752-03	
			-2°	+13°	3	F5753-02	
						F5753-03	
			-7°	0°	4	F5749-02	
						F5749-03	
			-7°	0°	5	F5749-02	
						F5749-03	
			0°	0°	1	F5750-05	
			0°	0°	2	F5750-05	
			-11°	+7°	3	F5753-06	
						F5753-07	
			-17°	0°	4	F1044-16	
						F1044-17	
			-22°	0°	5	F1045-16	
						F1045-17	

Premolares inferiores de acero

AQUA SL self ligating sistema MBT*

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

Premolares inferiores de acero



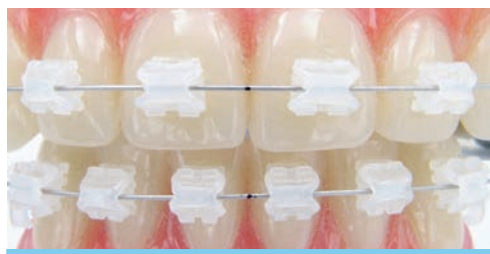
AQUA SL self ligating sistema ROTH

		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 translucidez, 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
		3.7	+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5782-02	F5722-02
		3.7	-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5773-02	F5713-02
		3.4	-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5779-02	F5719-02
		3.4	-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5779-02	F5719-02
		3	0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05	F5720-05
		3	0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05	F5720-05
		3.7	-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5773-06	F5713-06
		3.4	-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5774-06	F5714-06
		3.4	-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5775-06	F5715-06

sistema Ricketts AQUA

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

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 aconsejados para el tratamiento de los molares sistema Edgewise, Super Edgewise, Edgewise mini, Tweed



TUBOS MIM®



	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	banda molar con tubo			WEB	
							envase 10 pzas	envase 5 pzas	envase 10 pzas		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 MIM® CONVERTIBLES

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	
	0°		.051" ging.	.018"	der izq	G8185-02 G8185-03	bajo pedido
				.022"	der izq	G8125-02 G8125-03	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	G2086-14 F2086-14
				.022"	der izq	G2026-14 F2026-14
	0°			.018"	der izq	G2080-44 F2081-01
				.022"	der izq	G2020-44 F2021-01


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

Envase: 10 piezas




Envase: 100 piezas bajo pedido

TUBOS MIM®

	torque	rotac.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	tubos cementado directo	banda molar con tubo		WEB		
							CALIBRA® envase 10 pzas	envase 5 pzas	envase 10 pzas	envase 5 pzas	
	-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 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 aconsejados para el tratamiento de los molares sistema Ricketts, Burstone



TUBOS MIM®

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

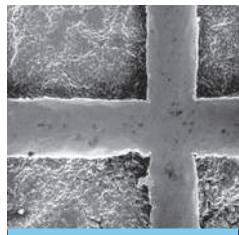
Fabricados con tecnología **MIM®**, están hechos de una sola pieza en aleación biocompatible con **ausencia de níquel***. La base Extremo No-Níquel, con forma anatómica y superficie interna a micro-intersecciones muy retentivas, adhiere perfectamente a la pieza con cualquier tipo de composite.

Envase: 10 piezas

Envase: 100 piezas bajo pedido

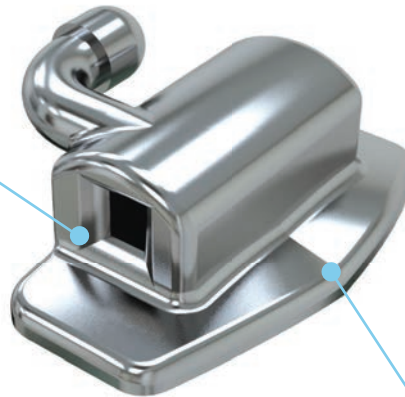
biselado
a forma de embudo

para agilizar la inserción del arco



base
anatómica

con superficie interna
con micro intersecciones



diseño con
perfil bajo

para evitar interferencias
oclusales

indent oclusal

para una adaptación ideal
a la anatomía de los molares

					torque	rotac.	slot	tubos cementado directo
	$\frac{76}{76} \frac{67}{67}$				0°		.018"	der F8581-12 izq F8581-13
							.022"	der F8521-12 izq F8521-13
	$\frac{76}{76} \frac{67}{67}$				-10°	+8°	.018"	der F8681-12 izq F8681-13
							.022"	der F8621-22 izq F8621-23
	$\frac{76}{76} \frac{67}{67}$				-14°	+8°	.022"	der F8621-32 izq F8621-33
	$\frac{76}{76} \frac{67}{67}$				-20°	+8°	.022"	der F8621-26 izq F8621-27
	$\frac{76}{76} \frac{67}{67}$				-25°	+8°	.018"	der F8681-16 izq F8681-17
							.022"	der F8621-36 izq F8621-37
	$\frac{66}{66} \frac{66}{66}$				0°		.018"	der F8570-02 izq F8570-03
	$\frac{66}{66} \frac{66}{66}$				0°		.022"	der F8510-02 izq F8510-03

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

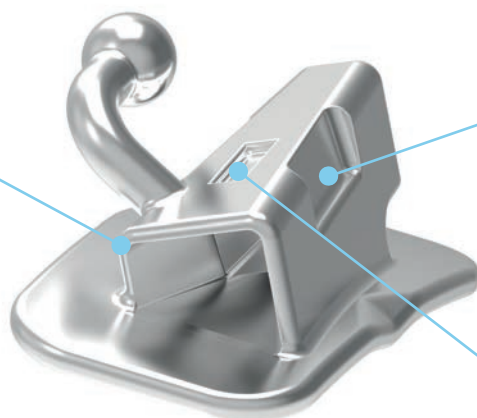
TUBOS SIMPLES C.D. MIM[®] LOW PROFILE CON IDENTIFICACIÓN FDI

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

acceso mesial de embudo

agiliza la inserción del arco



planos paralelos ocluso-gingivales

consienten una segura sujeción con las pinzas

indent vestibular

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

torque en la base

minimiza los contactos oclusales



longitud ideal

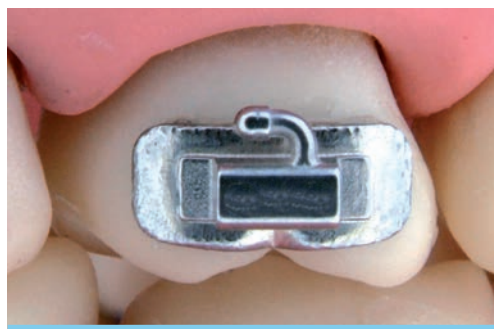
para optimizar el control de las rotaciones



base anatómica

con marca intercuspidal, malla 80 mesh e identificación FDI

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

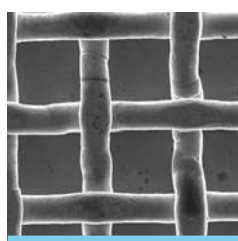


F2800-00 BASE ANATÓMICA MAXI C.D.

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

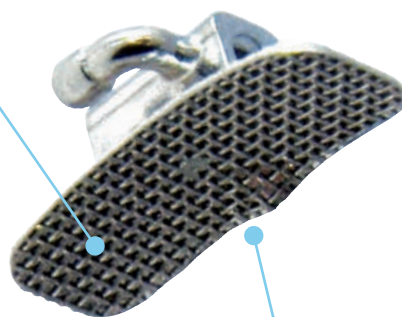


malla 80 mesh

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

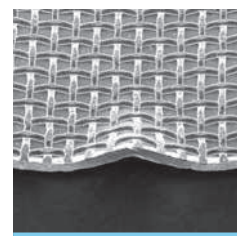
superficie de cementado aumentada hasta el 50%

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.



espesor de sólo 1,4 mm

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

ligadura **SLIDE**

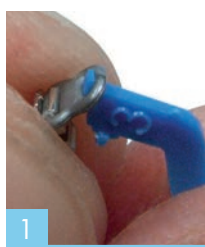
se integra en el perfil del bracket haciéndolo libre de asperezas



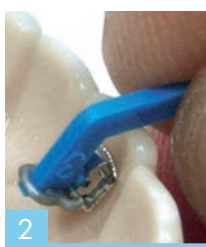
diseño especial

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

ALTIMÉTROS 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

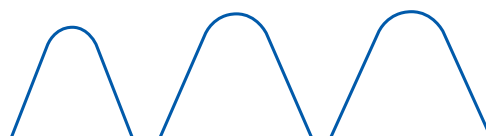


Fotografía facilitada por el Doctor F. Giuntoli

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. 63) para elegir la forma de arco adecuada.

Envase: 2 piezas



brackets linguales **MEMORIA**®

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

brackets 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.



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

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido



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

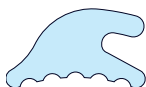
Curvo profundo



GANCHOS C.D. NATURA[®]

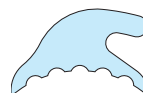
Diseñados por el Prof. Massimo Ronchin. Fabricados en copolímero de silicio.

Envase: 10 piezas



F5060-00

Planos



F5060-01

Curvos

*Rastros de níquel $\leq 0,1\%$ 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 microrelleno 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



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 esparcimiento 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

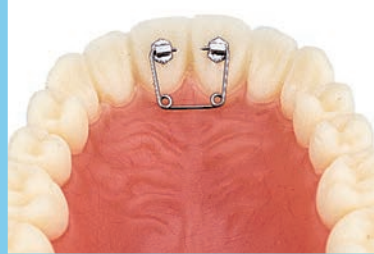


mm		envase
29	F3836-29	
31	F3836-31	
33	F3836-33	2
35	F3836-35	
37	F3836-37	



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: 20 tubos y 10 resortes

RECAMBIOS

F3941-00 Resortes
F3942-00 Tubos

Envase: 10 piezas

TUBOS Y BRACKETS



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

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

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

Los bordes bajo las aletas están escrupulosamente redondeados.

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



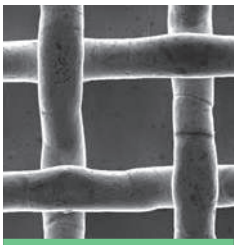
tecnología
Metal Injection Moulding

absoluta precisión del slot



bordes redondeados
bajo las aletas

máximo confort para el paciente



servicios de presoldadura
y soldadura fuerte gratuitos



TUBOS BUCALES MIM®

Los tubos bucales **MIM®** pueden ser suministrados soldados por puntos a las bandas **CALIBRA®** o **WEB** con servicio de presoldadura gratuito (pág. 83) o unidos por soldadura fuerte a la base anatómica **MAXI C.D. F2800-00** con servicio gratuito (pág. 134). Disponibles también en la versión para cementado directo (pág. 131).

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 G8084-22 izq G8084-23	
						.022"	der G8024-22 izq G8024-23	
	6/6		0°		.051" ocl.	.018"	der G8085-12 izq G8085-13	
						.022"	der G8025-12 izq G8025-13	
	6/6		-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der G8384-22 izq G8384-23	
						.022"	der G8324-22 izq G8324-23	
	6/6		-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der G8385-12 izq G8385-13	
						.022"	der G8325-12 izq G8325-13	
tubo auxiliar .018"x.025"								
	6/6 6/6		0°		.045" ging.	.018"	der G8084-12 izq G8084-13	
						.022"	der G8024-12 izq G8024-13	
	6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der G8384-12 izq G8384-13	
						.022"	der G8324-12 izq G8324-13	
tubo auxiliar .018"x.025"								
	6/6 6/6		0°			.018"	der G8070-16 izq G8070-17	
						.022"	der G8010-16 izq G8010-17	
	6/6		-14°	+8°		.018"	der G8070-02 izq G8070-03	
						.022"	der G8010-02 izq G8010-03	
	6/6		-25°	+8°		.018"	der G8070-06 izq G8070-07	
						.022"	der G8010-06 izq G8010-07	
tubo auxiliar .018"x.025"								

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 izq	G8084-32 G8084-33
						.022"	der izq	G8024-32 G8024-33
	6/6		0°		.051" ocl.	.018"	der izq	G8085-22 G8085-23
						.022"	der izq	G8025-22 G8025-23
	6/6		-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der izq	G8384-32 G8384-33
						.022"	der izq	G8324-32 G8324-33
	6/6		-10°	+8°	.051" ocl.	.018"	der izq	G8385-22 G8385-23
						.022"	der izq	G8325-22 G8325-23
	6/6		0°		.045" ging.	.018"	der izq	G8084-02 G8084-03
						.022"	der izq	G8024-02 G8024-03
	6/6		0°		.051" ging.	.018"	der izq	G8085-02 G8085-03
						.022"	der izq	G8025-02 G8025-03
	6/6		-10°	+8°	.045" ging.	.018"	der izq	G8384-02 G8384-03
						.022"	der izq	G8324-02 G8324-03
	6/6		-10°	+8°	.051" ging.	.018"	der izq	G8385-02 G8385-03
						.022"	der izq	G8325-02 G8325-03
6/6		-25°	+8°	.045" ging.	.018"	der izq	G8384-06 G8384-07	
					.022"	der izq	G8324-06 G8324-07	
6/6		-25°	+8°	.051" ging.	.018"	der izq	G8385-06 G8385-07	
					.022"	der izq	G8325-06 G8325-07	

					torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar
	7 6 6 7 7 6 6 7		0°		.018"			der G8081-02 izq G8081-03	
					.022"	der G8021-02 izq G8021-03			
	7 6 6 7		-10° +8°			.018"		der G8381-02 izq G8381-03	
						.022"	der G8321-02 izq G8321-03		
						.022"	der G8321-12 izq G8321-13		
							der G8321-16 izq G8321-17		
	7 6 6 7		-25° +8°			.018"		der G8381-06 izq G8381-07	
						.022"	der G8321-06 izq G8321-07		

TUBO LINGUAL MIM® CON GANCHO DE BOLA

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

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

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 confortable.

Envase: 10 piezas

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

tubos bucales MIM® convertibles



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. 83, 134).

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas
bajo pedido

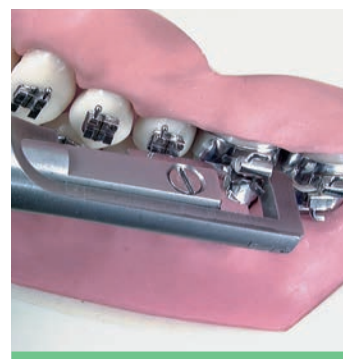
				torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar	
	6/6			0°		.045" ocl.	.018"	der izq	G8184-22 G8184-23
							.022"	der izq	G8124-22 G8124-23
	6/6			0°		.051" ocl.	.018"	der izq	G8185-12 G8185-13
							.022"	der izq	G8125-12 G8125-13
	6/6			-10°	+8°	.045" ocl.	.018"	der izq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

			torque	rotac. tubo rect.	diám. tubo red.	slot tubo rect.	tubos para soldar			
	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						.022"	der G8424-16 izq G8424-17			
						-25°	+8°	.045" ging.	.018"	der G8484-06 izq G8484-07
									.022"	der G8424-06 izq G8424-07
6/6		-25°	+8°	.051" ging.	.018"	der G8485-06 izq G8485-07				
					.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		
							-25°	+8°		
.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: 100 piezas

Envase: 100 piezas
bajo pedido



superiores

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



inferiores

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



G0565-09
CONECTOR 0,9 mm
PARA PREMOLARES



G0570-09
CONECTOR 0,9 mm
PARA MOLARES



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



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



Detalle del alojamiento del alambre en la sede del conector



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

TUBOS REDONDOS



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

TUBOS PARA TÉCNICA TWIN ARCH



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



GANCHOS QUIRÚRGICOS MIM®

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

CÁNULAS REDONDAS



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



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

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

BOTONES LINGUALES



G2860-00

Base plana para posición central sobre molares



G2865-00

Base curva para posición mesial sobre molares



G2870-00

Base muy curva para premolares

Envase: 10 piezas

G2850-00

APOYOS LINGUALES

Envase: 100 piezas



TOPE PARA CERRAR

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

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

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

Envase: 10 piezas



GANCHOS PARA ELÁSTICOS

G2893-00 Curvos para posteriores

G2890-00 Rectos para anteriores

Envase: 100 piezas



GANCHOS LINGUALES PERFIL BAJO

G2824-00 Para molares

G2822-00 Para caninos y premolares

Envase: 100 piezas



G9019-25

GANCHO PARA CERRAR

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

Envase: 10 piezas



G2810-00

OJALES

Envase: 100 piezas



G2820-00

GANCHOS LINGUALES PERFIL ALTO

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

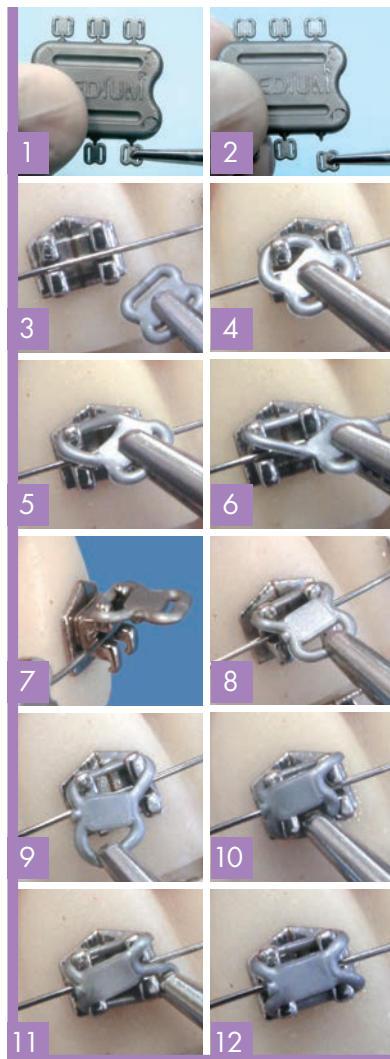
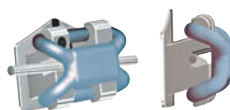
LIGADURAS LOW FRICTION SLIDE

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

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. 119-122) que teniendo un alojamiento sobre las aletas proyectado para acogerlas, les permiten integrarse completamente en el perfil del bracket. Color neutro.



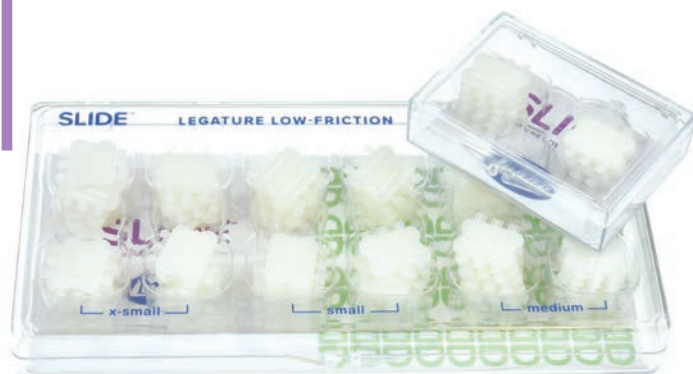
Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini

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

Envase: 10 módulos de 6 ligaduras cada uno

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



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.

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

KIT CADENITAS ELÁSTICAS PARA LIGADURAS

K6429-93 Transparente
K6469-93 Gris

Envase (6 bobinas):

- 3 estrechas
- 2 extraestrechas
- 1 ancha con soporte de plexiglás



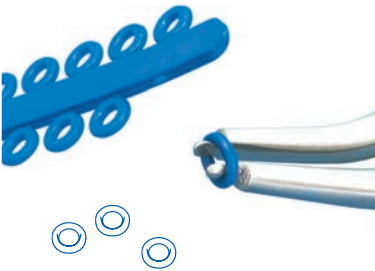
ancha



estrecha



extraestrecha

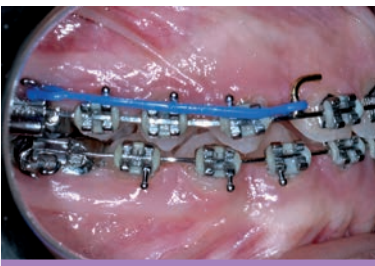


K6378-00

SEPARADORES RADIOPACOS EN MÓDULOS

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

Envase: 100 módulos de 10 anillos cada uno



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



K6461-01 TIE-BACK

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

Envase: 10 piezas



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
1,3 mm	K7825-13	K7865-13	K7855-13S	K7855-13A	K7855-13V	piezas

Envase: 30 módulos de 20 ligaduras cada uno



LIGADURAS ELÁSTICAS

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

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



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
0,8	K6125-08	



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.



envase	mm	inch	envase
K4050-23	0,23	.009	K4051-23
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

bobina de 20 gr aprox. carrete de 500 gr aprox.

HILO ELÁSTICO PARA LIGADURAS

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

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



K6990-18 TUBO PROTECTOR TERMORETRAIBLE

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

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

Envase: 1 m



K0470-00 TUBO PARA ARCOS LABIALES

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

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

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.

∅ interno	transparente	envase
mm	inch	
0,5	.018	K6940-05
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.



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

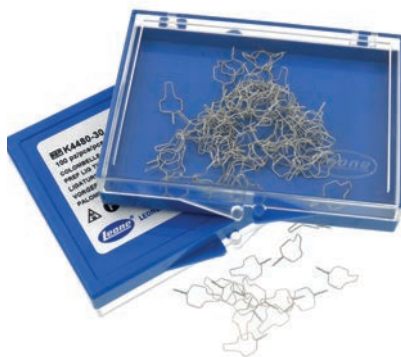
Ø		Diagrama		envase
mm	inch			
0,30	.012	K4610-30		100
0,36	.014	K4610-36		



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

Ø		Diagrama		envase
mm	inch			
0,23	.009	K4210-23		1000
0,25	.010	K4210-25		
0,28	.011	K4210-28		
0,30	.012	K4210-30		

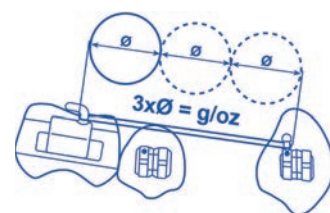
ELÁSTICOS INTRAORALES

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.



	interno	diámetro				
		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
		marrón	verde	rojo	azul	naranja
ligeros 2,5 oz - 70gr		K0901-02	K0902-02	K0903-02	K0904-02	K0905-02
medianos 4,5 oz - 126 gr		K0906-04	K0907-04	K0908-04	K0909-04	K0910-04
fuertes 6,5 oz - 182 gr		K0915-06	K0911-06	K0912-06	K0913-06	K0914-06



ELÁSTICOS EXTRAORALES

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



	interno	diámetro				
		3/16" - 4,8 mm	1/4" - 6,4 mm	5/16" - 7,9 mm	3/8" - 9,5 mm	1/2" - 12,7 mm
fuertes 8 oz - 224 gr		K0932-08	K0933-08	K0934-08	K0935-08	K0936-08

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

K0950-00 APLICADOR PARA ELÁSTICOS INTRAORALES

Envase: 100 piezas



INTRA EXTRAORALES



M



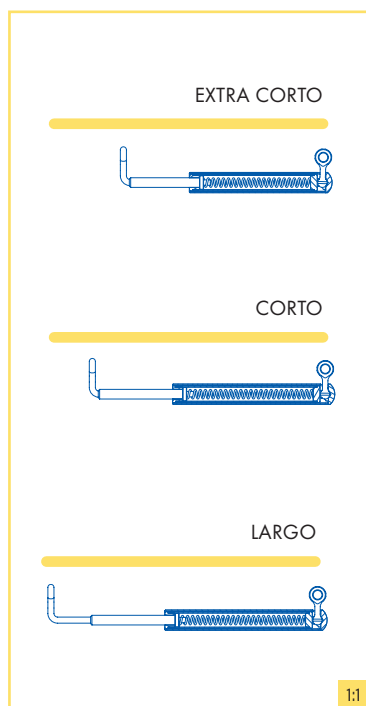
CORRECTOR PARA CLASE II

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.

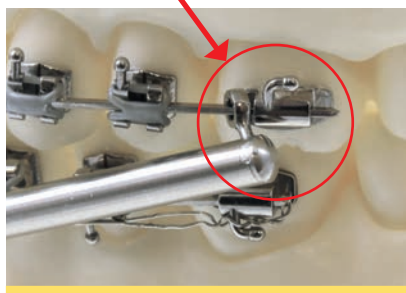


Disponible en **3 longitudes** con posibilidad de anclaje mesial o distal al tubo molar superior, por un total de 6 posiciones posibles en la boca.

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

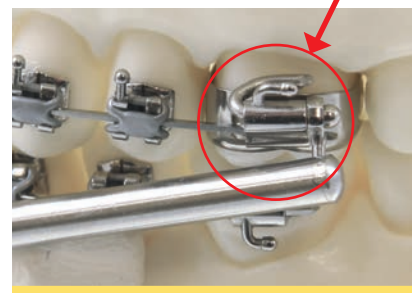
apoyo
mesial

al tubo vestibular



apoyo
distal

al tubo vestibular



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

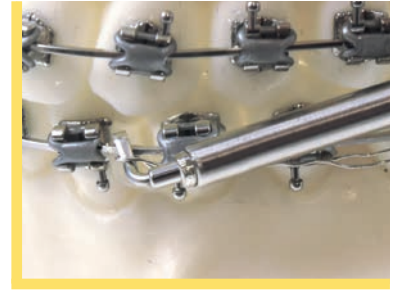
una vez posicionado en la boca, en oclusión habitual, tiene que ser visible una porción del pistón que sale del tubo de al menos **2 mm**.



*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 162)	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.

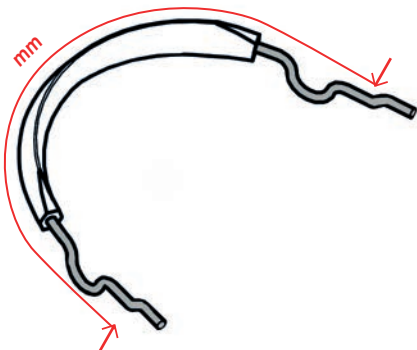
Envase: 10 piezas



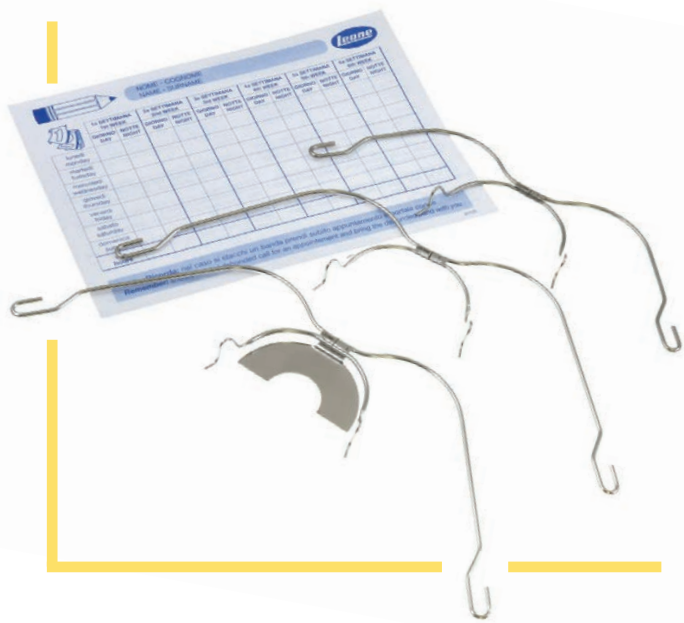
M3050-00 sin asas

M3051-00 con asas

LIP BUMPER CON ASAS Y BAYONETA DE TOPE



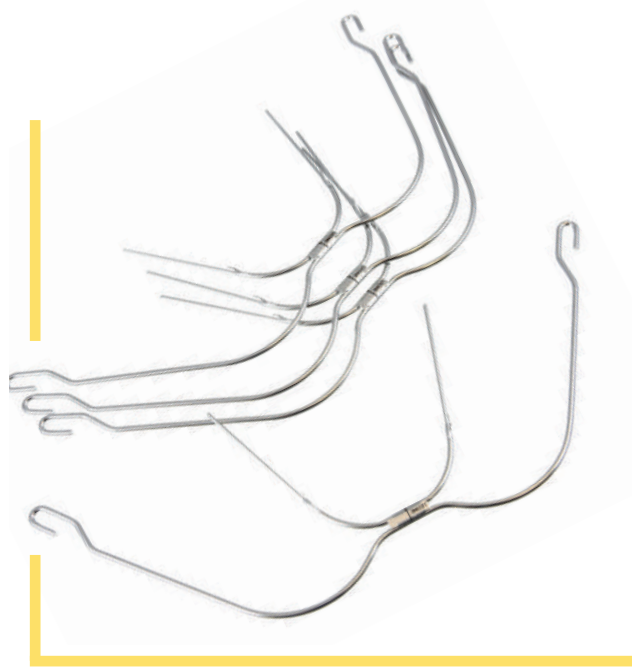
medida	mm	envase	envase
1	76	M3051-01	M3051-011
2	80	M3051-02	M3051-012
3	84	M3051-03	M3051-013
4	88	M3051-04	M3051-014
5	92	M3051-05	M3051-015



Construidos enteramente con alambre elástico de acero inoxidable biomedical: el arco externo mide 1,8 mm de diámetro mientras que el arco interno está realizado en una única pieza con la porción terminal de .045" (1,14 mm). La soldadura láser que une los dos arcos impide la rotura y evita las alergias causadas por la presencia de dos metales. Línea mediana y número están claramente marcados con láser. Abrillantados para la máxima higiene.

Arco externo disponible en tres longitudes.
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.

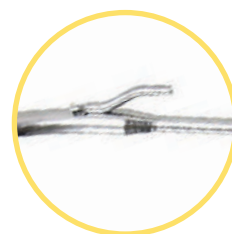


ARCOS EXTRAORALES ESTÁNDARES

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.

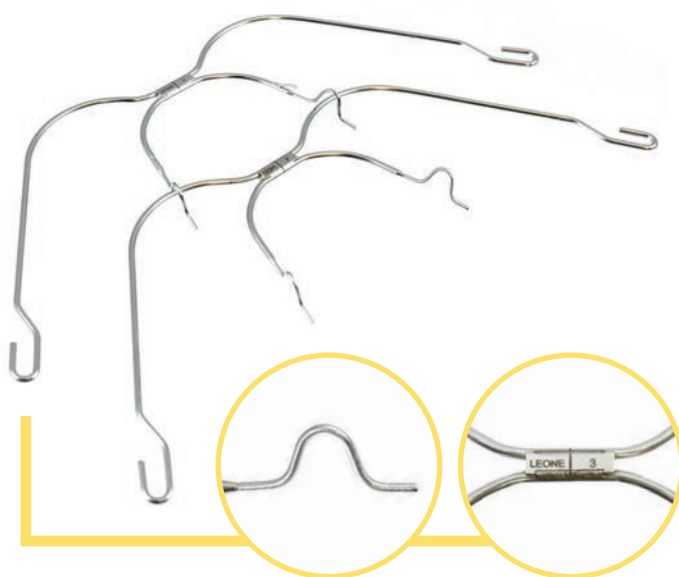


	arco externo diámetro		arco interno diámetro	
	mm	mm	inch	

arco estándar		envase	
---------------	--	--------	--

arco estándar con ganchos para elásticos		envase	
--	--	--------	--

new arco externo extra largo	1,80	1,14	.045	M4840-00	M4840-001	1	10		
arco externo largo	1,80	1,14	.045	M4800-00	M4800-001	1	10	M4801-00	M4801-001
arco externo corto				M4830-00	M4830-001			M4831-00	M4831-001



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.

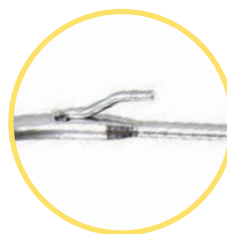
línea mediana marcada

CON ASAS PREFORMADAS

d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa	arco externo largo		arco externo corto	
	misura	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	
	misura	envase
	83	1
	90	2
	97	3
	104	4
	111	5



CON ASAS PREFORMADAS Y BITE

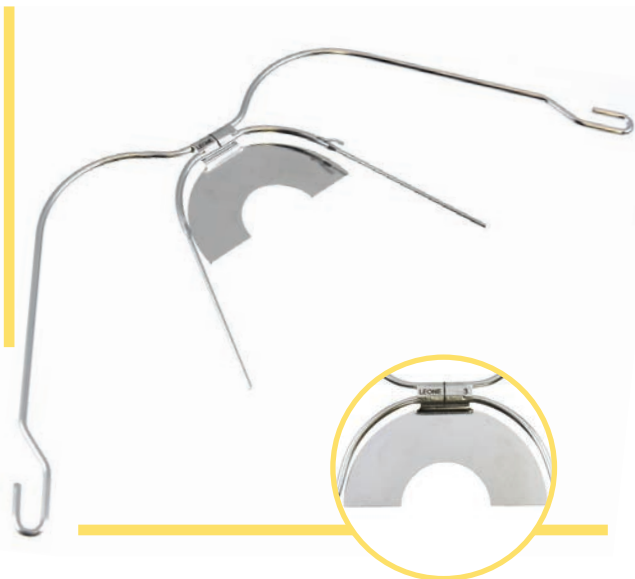
d = distancia intermolar en milímetros de asa a asa	con bite de acero inox duro	
	medida	envase
	83	1
	90	2
	97	3
	104	4
	111	5



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		
	con bite	con doble bite	con bite		con bite		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	Para	Envase
	M0777-00	Para mentonera	Envase: 1 pieza
	M0778-00	Para el frontal	Envase: 1 pieza
	M0779-00	Para cigómos	Envase: 2 piezas



	BEIGE	ROJA	AMARILLA	VERDE	
CON REGULACIÓN HORIZONTAL	M0774-00	M0774-00R	M0774-00G	M0774-00V	PEQUEÑA
	M0776-00	M0776-00R	M0776-00G	M0776-00V	GRANDE
	M0773-00				MINI



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



	BEIGE	
CON REGULACIÓN VERTICAL	M0774-01	PEQUEÑA
	M0776-01	GRANDE



	BEIGE
CON APOYOS CIGOMÁTICOS	M0771-00



MÁSCARA FACIAL DINÁMICA		
CON REGULACIÓN VERTICAL	AZUL	ROJA
	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 comfortable. 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	transparente	M0810-01
medianas	amarillo	M0810-02
pesadas	azul	M0810-03



sistema de control del resorte

de la cantidad de fuerza desarrollada de la tracción

agujeros numerados

para el control terapéutico

resortes de acero inoxidable

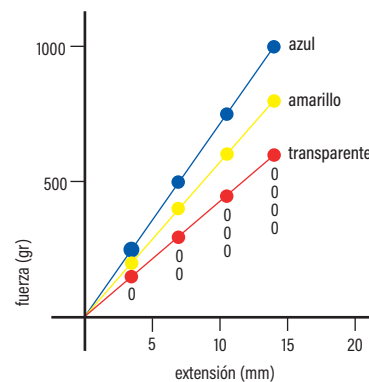
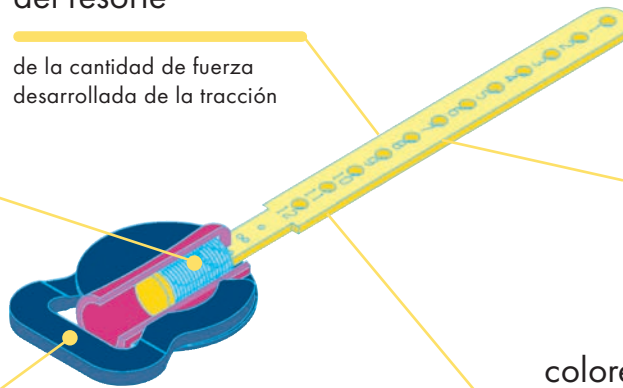
garantizan el desarrollo de fuerzas constantes en el tiempo

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 Y MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS





La serie de mini implantes diseñada expresamente para el anclaje palatino de los expansores

TAD INTEGRAL

realizado en titanio medical grado 5



envase estéril

con tapón portaimplante y soporte en titanio

TAD

realizado en titanio medical grado 5



espira autorroscante

garantiza un procedimiento quirúrgico simple y una óptima estabilidad primaria



envase estéril

con tapón portaimplante y soporte en titanio



INFORMACIÓN PARA LOS DISTRIBUIDORES DE LOS MINI IMPLANTES ORTÓDONTICOS: DESTINO DE USO, RESPONSABILIDAD, VIGILANCIA

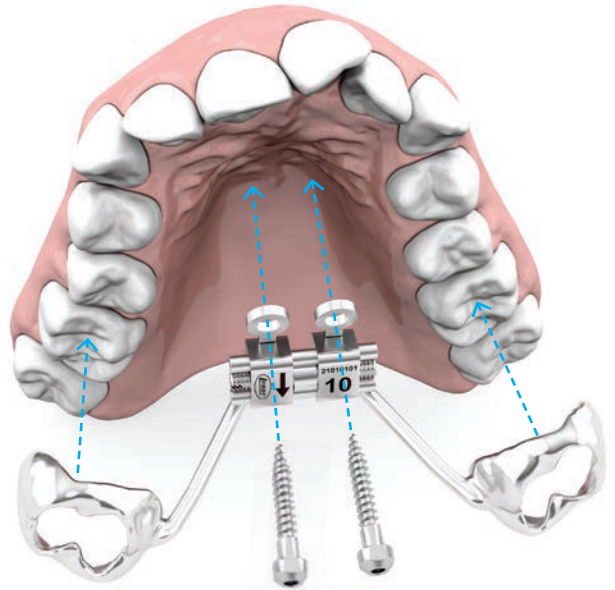
La directiva 93/42CEE sobre "medical devices" y posteriores modificaciones, es la referencia oficial que marca las reglas para la emisión en comercio de un dispositivo médico, ofrece indicaciones sobre todas las fases de su vida (desde el proyecto, al sistema de localización, hasta la vigilancia) e indica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

TAD INTEGRAL

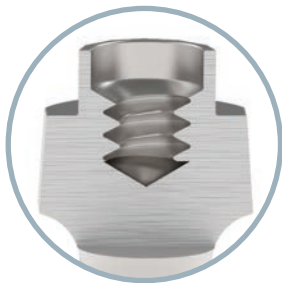


cabeza con función de tope

inserción junto con la aplicación del aparato gracias a la geometría de la porción emergente.

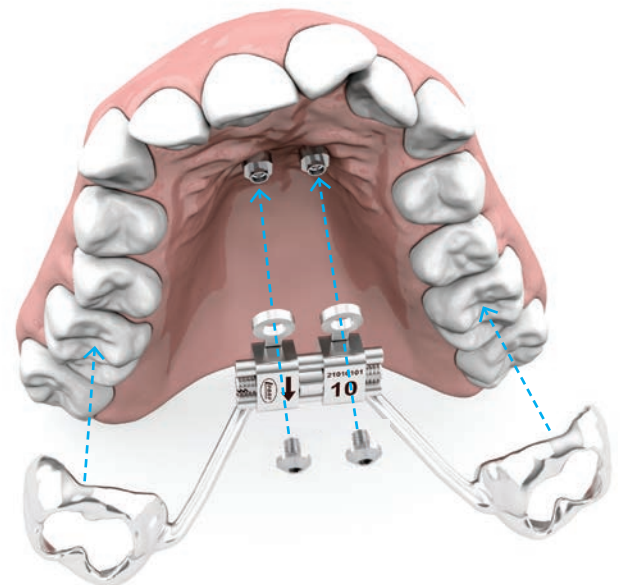


TAD



roscas 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 INTEGRAL PARA EXPANSORES


El TAD integral Leone es un mini implante 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 autopercutor y la particular geometría de la rosca del TAD garantizan un procedimiento quirúrgico simple, mínimamente invasivo y óptima estabilidad primaria.

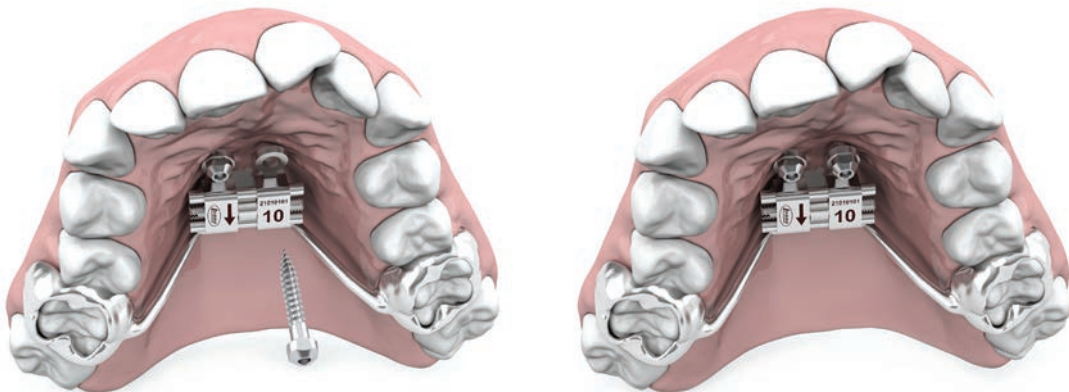
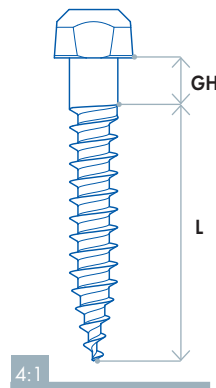
Realizados en titanio medical grado 5, disponibles en dos longitudes con diámetro de 2 mm, los TADs se suministran estériles, para utilizar con los adecuados racores para pieza de mano (REF 083-1005-01 y 083-1006-01) o con el driver para la inserción manual (REF 083-1007-01).

Envase: 1 o 2 piezas



new

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



TAD PARA EXPANSORES



El TAD Leone es un sistema específicamente diseñado para el anclaje palatino de expansores cuando se adopta un protocolo que incluye primero el posicionamiento de los TADs, la toma de impresión y la siguiente realización y aplicación del expansor, tanto híbrido como totalmente Bone Borne. Fabricados en titanio medical grado 5, disponibles en cuatro longitudes con un 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.

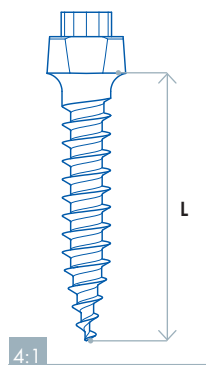
La porción emergente presenta una rosca interna y está específicamente realizada para asegurar el anclaje con el expansor en virtud del apriete del adecuado tornillo de fijación. Una vez posicionados los TADs en la región anatómica más adecuada, gracias a los accesorios para la toma de impresión tanto clásica como digital, es posible realizar un modelo con análogos TADs que permitirá una fabricación precisa del expansor maxilar.

Los TADs se suministran estériles, para utilizar con los adecuados racores para pieza de mano (REF 083-1005-01 y 083-1006-01) o con el driver para la inserción manual (REF 083-1007-01).

Envase: 1 o 2 piezas

new

∅	L		envase
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

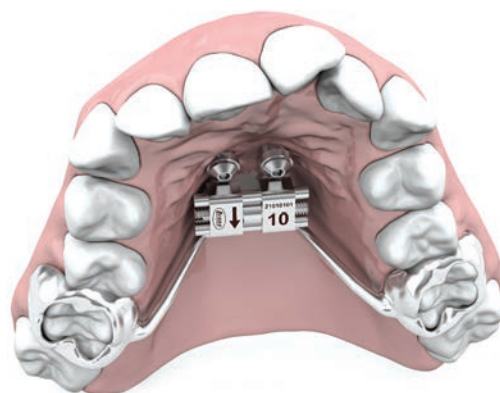
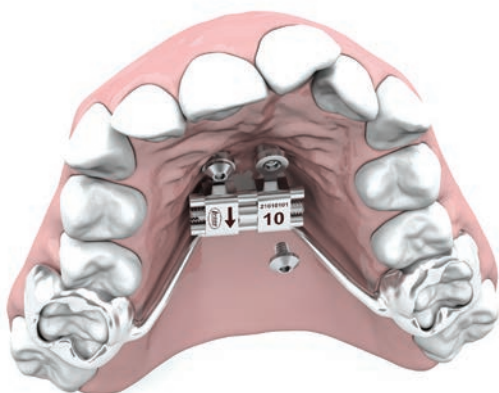
TORNILLO DE FIJACIÓN



033-3203-10 1 pieza
033-3203-20 2 piezas

2:1

CILINDRO Y TORNILLO DE FIJACIÓN





1:1

083-1005-01 083-1006-01
RACORES PARA PIEZA DE MANO
PARA TAD

Se utilizan tanto con TAD como con TAD integral.

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

Envase: 1 pieza



1:1

INSTRUMENTO ALARGADOR

Fabricado en acero inoxidable. En caso de necesidad, el instrumento alargador para fresas permite aumentar la longitud total de la fresa y de los racores para pieza de mano. Esterilizable en autoclave. (REF 156-1019-00 en el Catálogo del Sistema de Implantes Leone).

Envase: 1 pieza



1:1

083-1007-01
DRIVER MANUAL PARA TAD

Se utiliza tanto con TAD como con TAD integral.

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

Envase: 1 pieza



2:1

043-0001-00
TRANSFER PARA TAD

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



2:1

043-0000-35
SCAN BODY PARA TAD

Fabricado en PEEK con un inserto metálico roscado, permite relevar 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

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

Envase: 1 pieza



2:1

053-0001-00
ANÁLOGO PARA TAD

Fabricado en acero inoxidable para copiar la posición de los TADs en el modelo de yeso, o para ser colocado 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. Para utilizar con atornilladores para tornillo de fijación.

Envase: 2 piezas

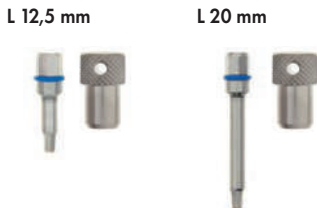


2:1

033-3203-10 1 pieza
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 utilizar con atornilladores para tornillo de fijación.

Envase: 1 o 2 piezas



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 para reposicionamiento. 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 para reposicionamiento 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 TAD

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.

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
- driver manual para TAD
- racor para pieza de mano corto
- racor para pieza de mano largo.

Totalmente esterilizable en autoclave.



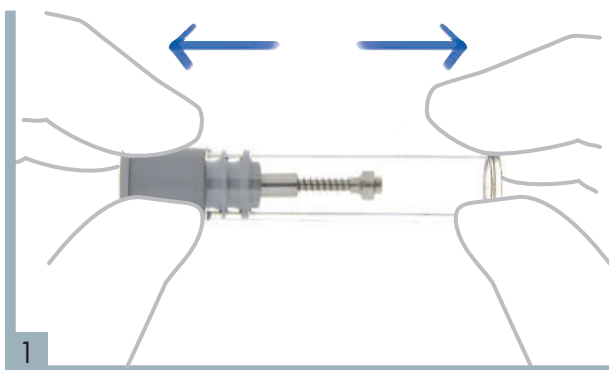
070-0000-00

KIT VACÍO

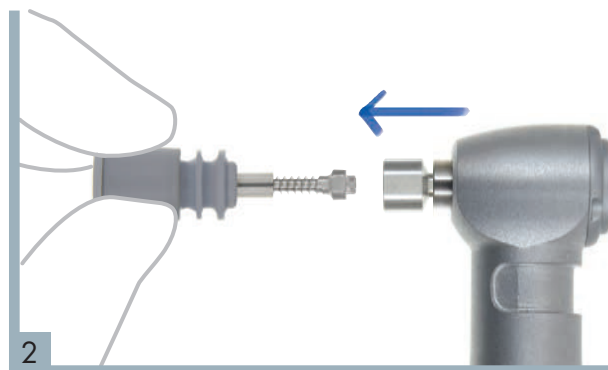


PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

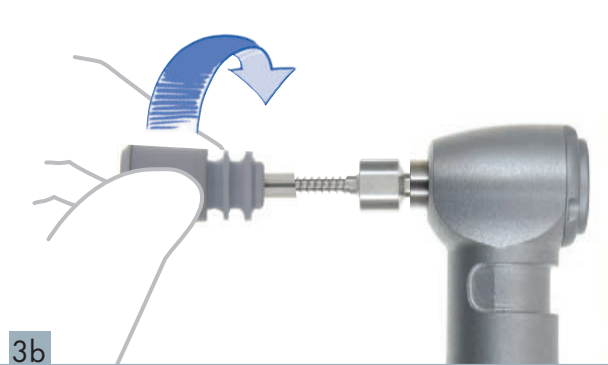
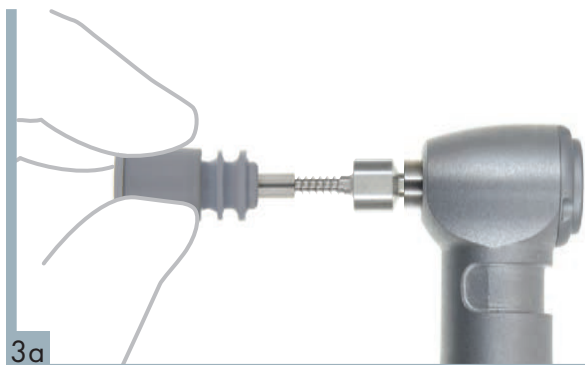
El diseño del aparato ortodóntico con anclaje óseo requiere una planificación precisa de la terapia por parte del clínico, que, a su juicio, caso por caso, considerará también todos los factores que puedan surgir de una serie de exámenes preoperatorios como: la anamnesis del paciente, los exámenes objetivos, las investigaciones radiográficas y de laboratorio. Una vez elegido el TAD y determinado el sitio implantar, anestésiar la zona quirúrgica adecuadamente. Los mini implantes TADs son autoperforantes, sin embargo, en caso de densidad y grosor óseo elevados, se aconseja perforar el hueso cortical con la fresa Ø 1,5 mm (REF 090-1534-00) para insertar el TAD más fácilmente.



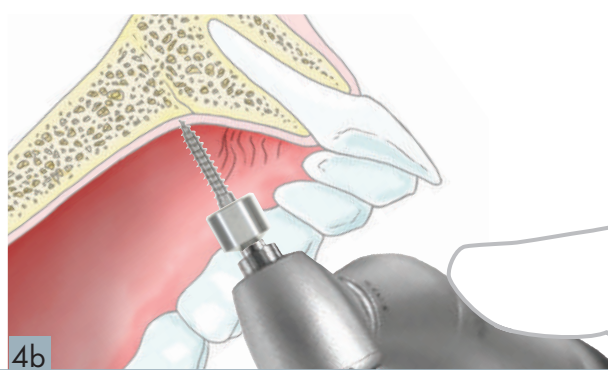
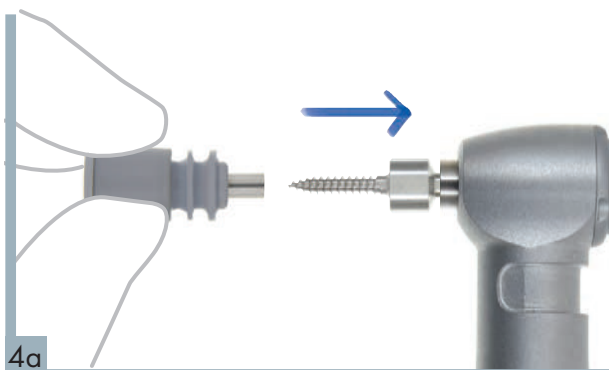
1 Ejercer una ligera tracción sobre el tapón portaimplante, extraer el TAD de la ampolla estéril.



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



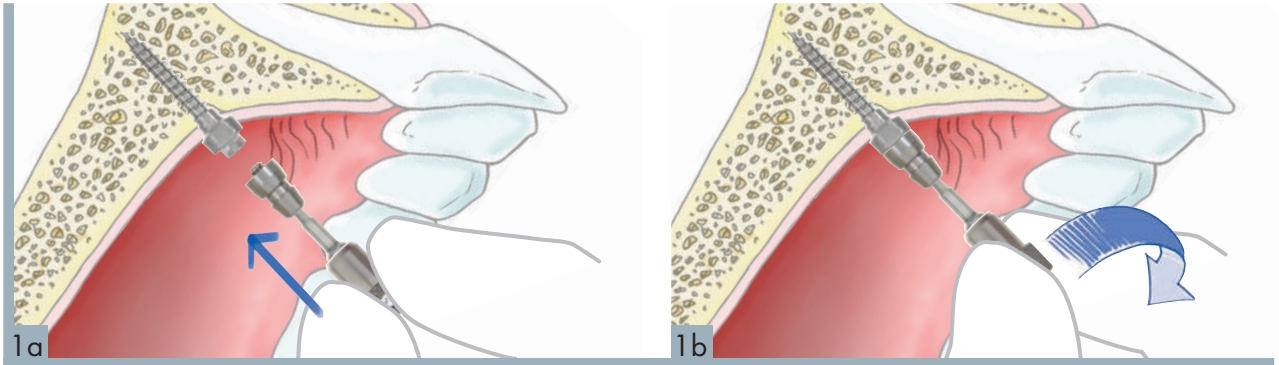
3a Una vez enganchado el TAD, remover el tapón portaimplante reforzado, ejerciendo una ligera rotación en sentido antihorario.



4a Programar el motor para una velocidad máxima de 30 r.p.m. y un torque máximo de 30 Ncm, accionar el micromotor y empezar la inserción del minimplante.

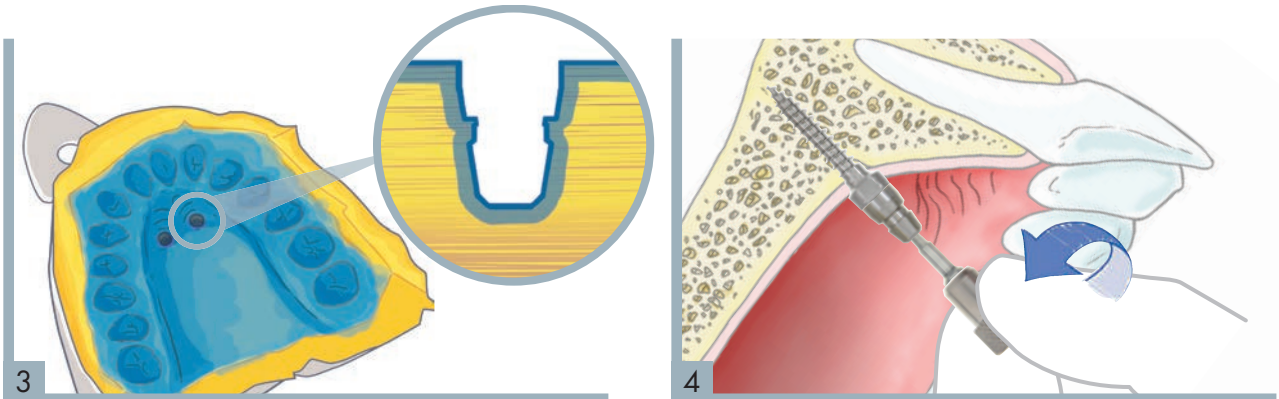
Las ilustraciones e indicaciones descritas en esta página deben entenderse de carácter general y no constituyen indicaciones terapéuticas u operativas para el Médico Cirujano, el Odontólogo, y aun menos para el paciente. Leone S.p.A. no asume ninguna responsabilidad, ni provee ninguna garantía sobre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

TOMA DE LA IMPRESIÓN CONVENCIONAL



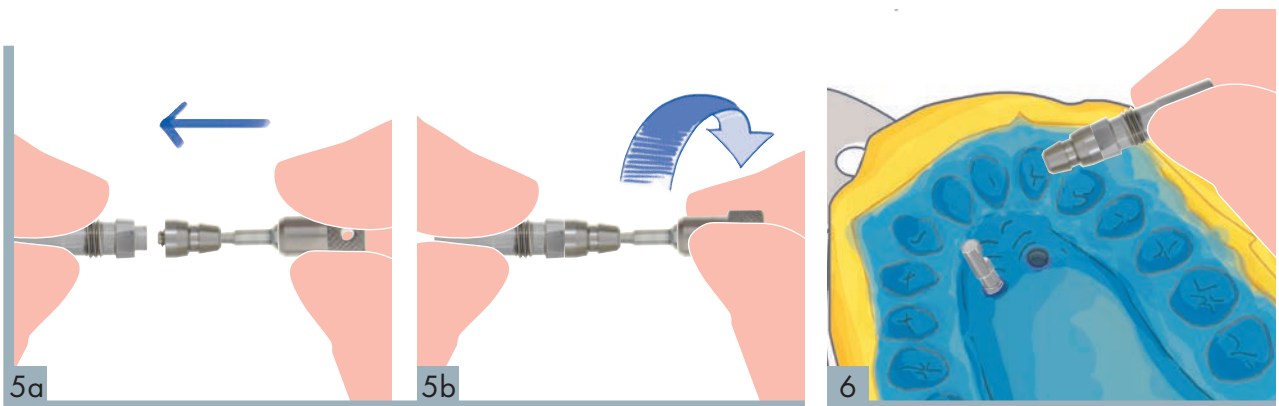
Atornillar el transfer sobre la cabeza emergente del TAD, utilizando el específico instrumento atornillador para tornillos de fijación.

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 TADs, mientras que en el material de impresión queda su copia en negativo.

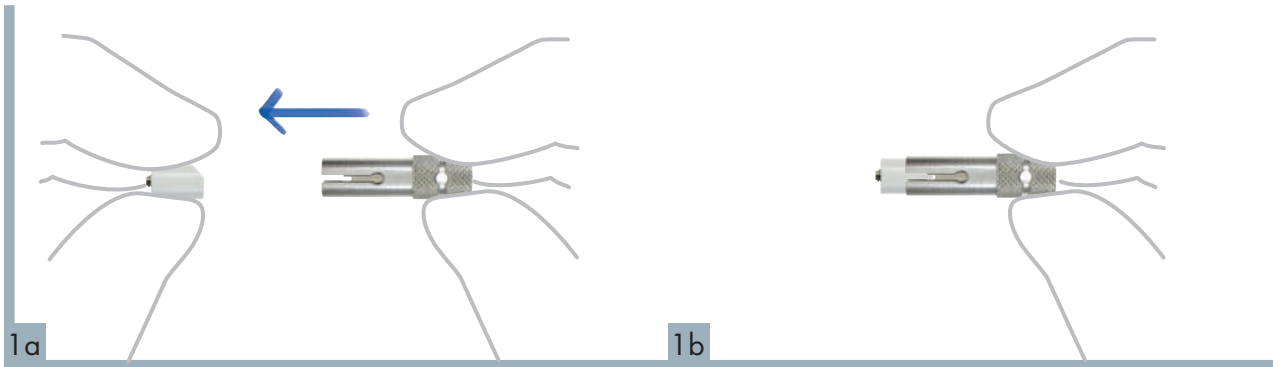
Destornillar el transfer utilizando el específico instrumento atornillador para tornillos de fijación.



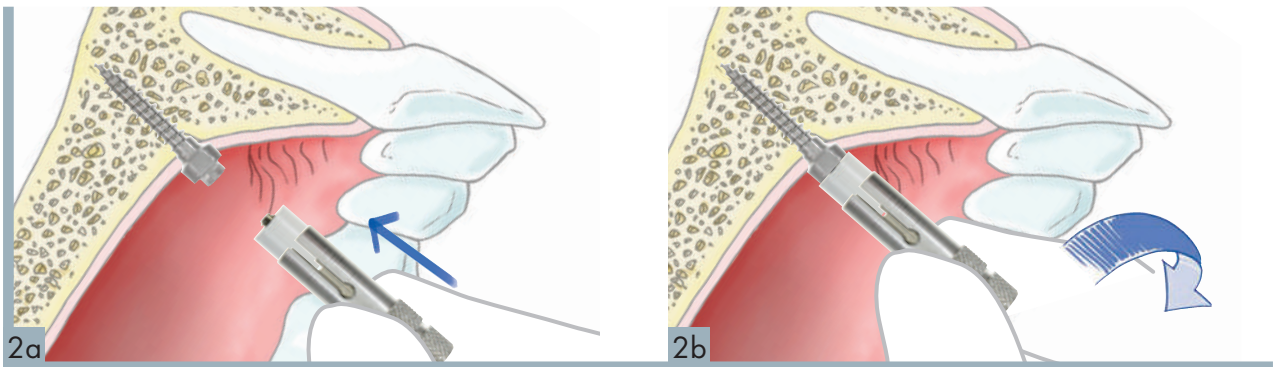
Atornillar los transferes sobre los análogos para TAD.

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.

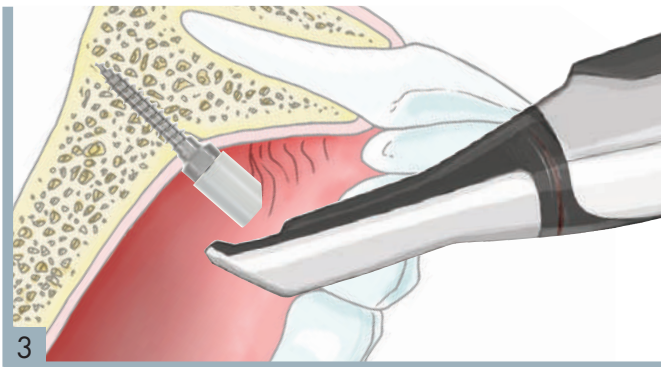
TOMA DE LA IMPRESIÓN DIGITAL



Insertar el scan body en el posicionador adecuado, asegurándose del correcto acoplamiento.



Atornillar los scan body para TAD sobre la cabeza emergente de los TADs.

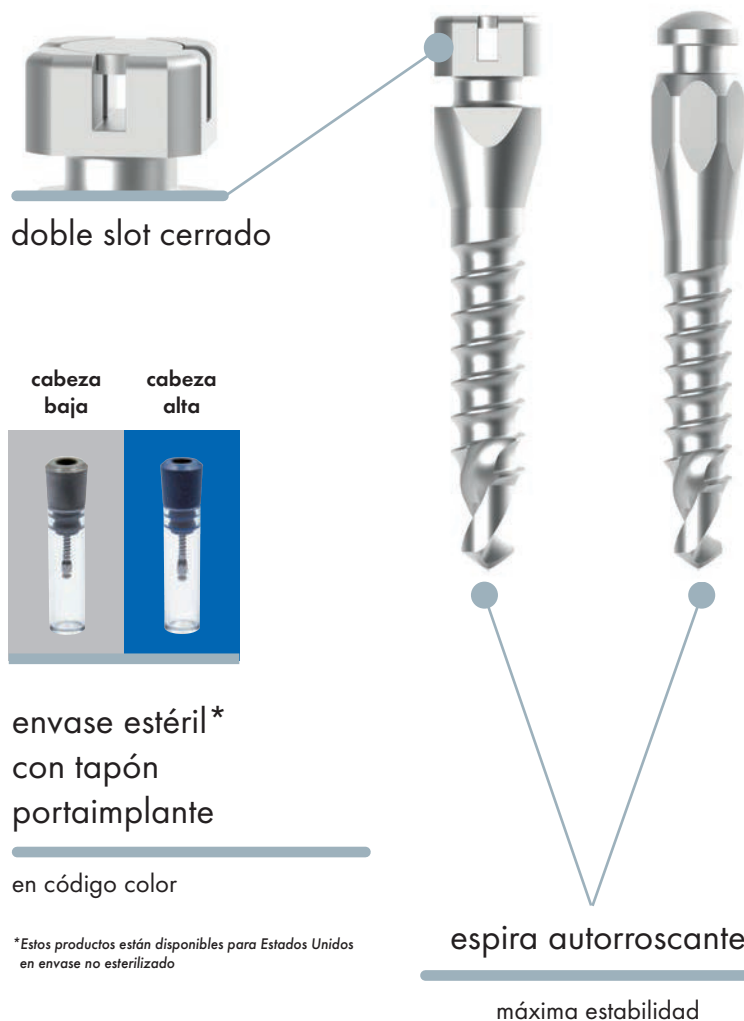


Efectuar un escaneo con el escáner intraoral para realizar el modelo digital.



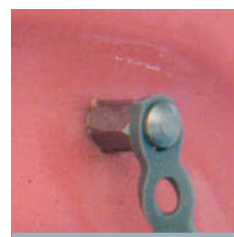
AUTOPERFORANTES

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



no se osteointegra

fácilmente removable, fabricado en acero inoxidable quirúrgico



ranura

para agilizar la aplicación de cadenas, elásticos, etc.

envase estéril*
con tapón
portaimplante

en código color

*Estos productos están disponibles para Estados Unidos en envase no esterilizado

espira autorroscante

máxima estabilidad

INFORMACIÓN PARA LOS DISTRIBUIDORES DE LOS MINI IMPLANTES ORTÓDONTICOS: DESTINO DE USO, RESPONSABILIDAD, VIGILANCIA



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

MINI IMPLANTES ORTÓDONTICOS AUTOPERFORANTES* DE DOBLE SLOT CERRADO

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

Envase: 1 pieza



	∅	L	
	mm	mm	
		8	002-1708-03
	1,75		
		8	002-1708-04

*Estos productos están disponibles para Estados Unidos en envase no esterilizado

doble slot
cerrado



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

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



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

080-1000-23 Punta de recambio





Fotografías facilitadas por los Doctores Nazario Russo y Giacomo Coppola

MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS AUTOPERFORANTES*

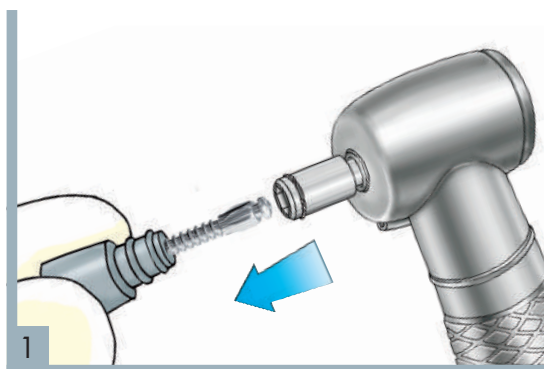
La cabeza del mini implante autoperforante está disponible en dos alturas transmucosas, con forma de seta para agilizar la aplicación de tracciones elásticas y resortes en espiral. El procedimiento quirúrgico, mínimamente invasivo, se realiza en una fase, es transmucoso y tiene una óptima estabilidad primaria para la inmediata aplicación de la tracción ortodóntica. Los mini implantes autoperforantes se suministran estériles, listos para su uso con el apropiado racor para pieza de mano. Se recomienda el uso de un motor quirúrgico. El utilizo de un contraángulo para clínica dental, menos potente, podría no permitir la completa inserción que se podrá conseguir con el empleo de instrumentos manuales del Sistema de Implantes Leone, como la carraca REF 156-1014-00 o el atornillador manual REF 156-1015-00 (pág. 186).

Envase: 1 pieza

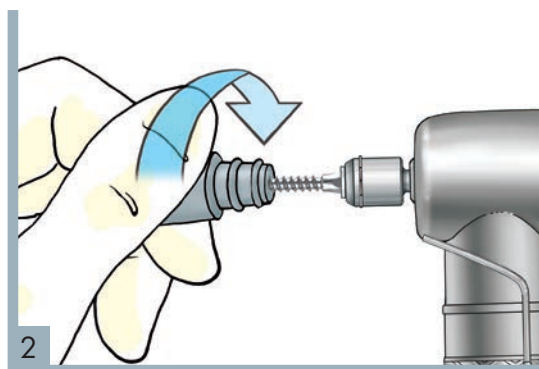
MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS AUTOPERFORANTES

	∅	L	
	mm	mm	
			cabeza baja
		8	002-1708-01
	1,75		
			cabeza alta
		8	002-1708-02

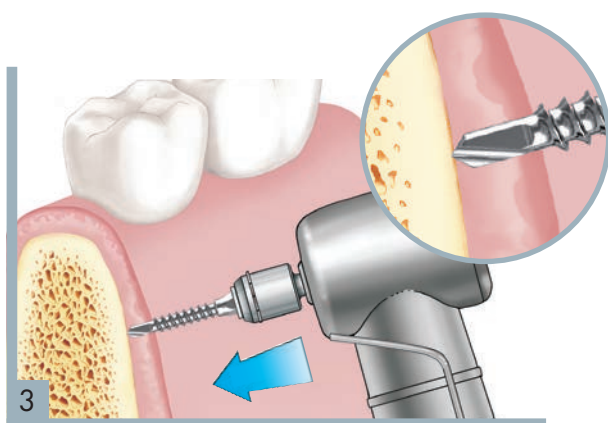
**Estos productos están disponibles para Estados Unidos en envase no esterilizado*



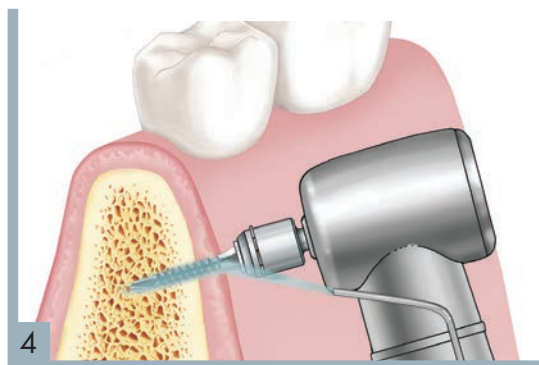
1
Extraer el mini implante de la ampolla estéril ejerciendo una ligera tracción sobre el tapón portaimplante y conectar el apropiado racor para pieza de mano REF 080-1002-00 o 080-1002-01 a la cabeza del mini implante.



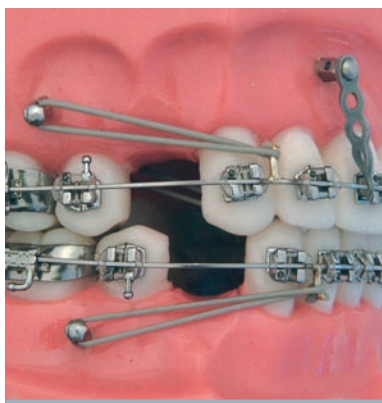
2
Una vez enganchado el mini implante, remover el tapón portaimplante con una ligera rotación en sentido anti-horario.



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



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



MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS AUTORROSCANTES

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

Envase: 1 pieza

MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS AUTORROSCANTES

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

MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS CON RANURA

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



001-0001-24 KIT MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS

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

001-0002-24 KIT MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS CON RANURA

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

FRESAS PARA MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS

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

080-1000-01 DESTORNILLADOR PARA MINI IMPLANTES AUTORROSCANTES

080-1000-22 Punta de recambio





080-1001-00
MUCOTOMO PARA
MINI IMPLANTES ORTODÓNTICOS

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



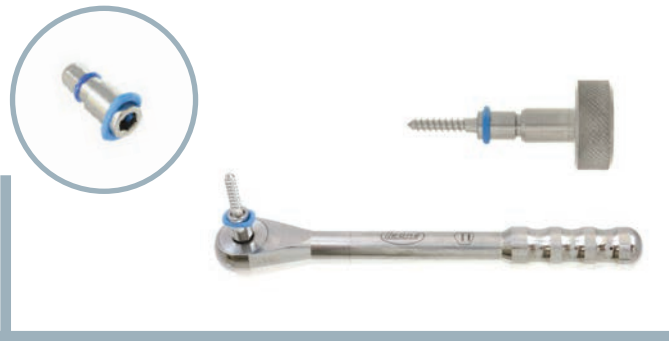
080-1001-01
BISTURÍ CIRCULAR
PARA CONTRAÁNGULO

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



080-1002-00
RACOR PARA PIEZA DE MANO

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



080-1003-00
RACOR PARA DESTORNILLADORES Y CARRACA

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



DESTORNILLADOR MANUAL DE MARIPOSA

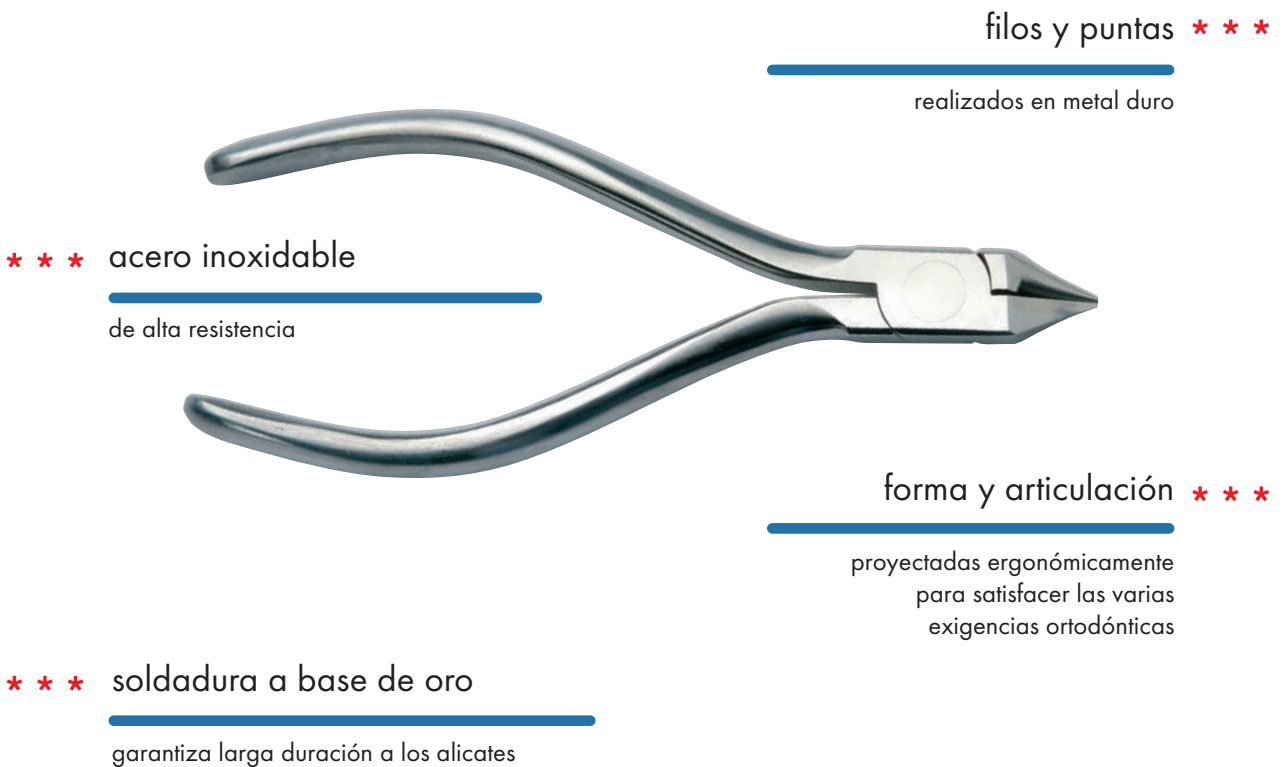
Fabricado en acero inoxidable y aluminio anodizado. Provisto en su extremo de una apertura hexagonal para el acoplamiento con la cabeza del mini implante. En el lateral presenta un orificio para la inserción de un hilo de seguridad. Útil para la completa inserción del mini implante en el sitio implantar.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

ALICATES E INSTRUMENTOS



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

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





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).

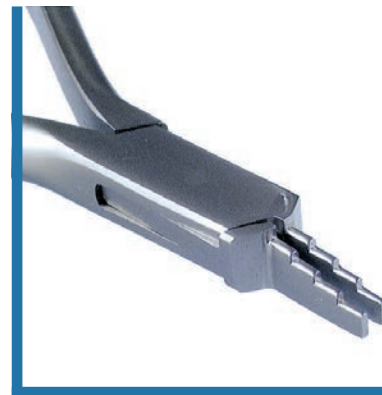


P1130-00

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.



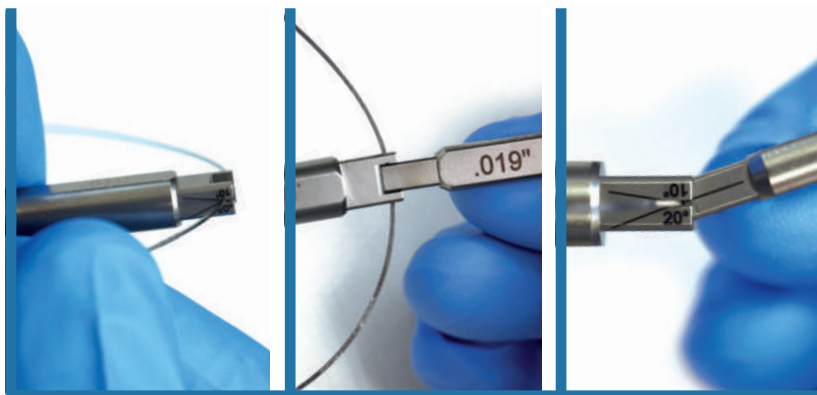
P1906-00 * * *
ALICATES DE ADERER DE TRES PUNTAS MEDIANAS

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



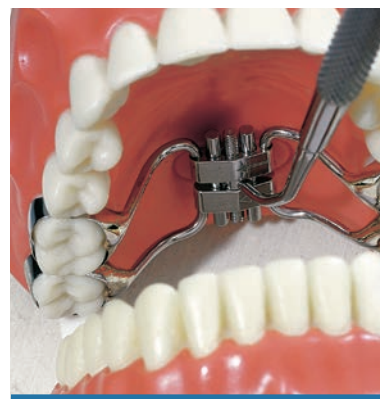
P1075-01 * * *
ALICATES DE ADERER DE TRES PUNTAS FINAS

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).



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.



P1917-00
ALICATES PARA ALAMBRE DURO

* * *

Corta alambres para ortodoncia fija de todas dimensiones.

Atención: máxima capacidad de corte:

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



P1918-00
ALICATES ANGULADOS 45° PARA LIGADURAS

* * *

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

Atención: máxima capacidad de corte:

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



P1919-00
ALICATES MINIATURA PARA LIGADURAS

* * *

Para cortar alambres blandos.

Atención: máxima capacidad de corte:

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



P1099-00
ALICATES DE CORTE PARA ALAMBRE GRUESO

Para alambres duros hasta 1,5 mm.



P1920-00
ALICATES PARA REMOVER
BRACKETS C.D.

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



P1921-00
ALICATES PARA REMOVER
BRACKETS C.D.

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

P1451-00
PUNTA DE METAL PARA P1921-00

P1452-00
TUBO DE VINILO - 15 CM PARA P1921-00



P1922-00
SACA BANDAS POSTERIOR LARGA

Indispensable para una fácil extracción de las bandas posteriores. El apoyo oclusal y la gafa permiten, con una ligera presión, de quitar la banda con mucha precisión.



P1923-00
SACA BANDAS POSTERIOR CORTA

El mismo diseño y función de la P1922-00 pero con la gafa más corta para obtener un apoyo mejor sobre la cara oclusal.



P1403-00
LLAVE ALLEN
PARA ALICATES CLASSIX

Para graduar.

P1453-00
CABEZAL DE RECAMBIO 3/16" (4,8 MM)
PARA P1922-00 - P1923-00



P1530-00
ALICATES DE ADAMS
PARA LABORATORIO

Puntas de carburo de tungsteno de grandes dimensiones. Indispensables para doblar alambres en el laboratorio. Punta redonda cónica de 1,3 mm. Punta cuadrada piramidal de 1,4 mm. Para alambres hasta 1,5 mm. Aptos para la técnica Crozat.



P1034-00
ALICATES DE TRES PICOS REDONDOS

Extremadamente robustos, no cortan los alambres. Indicados para doblar los brazos de los disyuntores y expansores. Para alambres hasta un máximo de 1,5 mm.

P1034-93
ALICATES DE TRES PICOS REDONDOS
CON P1620-02



P1099-00
ALICATES
PARA ALAMBRES GRUESOS

Para alambres duros hasta 1,5 mm.



P1162-00
ALICATES UNIVERSALES

Forma muy ahusada. Para alambres hasta un máximo de 0,9 mm.



P1163-00
ALICATES UNIVERSALES

Forma clásica. Para alambres hasta un máximo de 0,9 mm.



P1097-00
ALICATES DE NANCE
PARA REALIZAR GANCHOS
DE ADAMS

Para realizar con facilidad ganchos de Adams y para hacer pequeños topes sobre los arcos. Para alambres hasta un máximo de 0,7 mm.



articulación
autobalanceante

movimiento fluido y preciso

acero especial

dureza excepcional,
óptimo agarre del alambre,
resistencia a la corrosión

mangos ergonómicos

superficies biseladas,
máxima precisión operativa

insertos de carburo
de tungsteno

afilados al diamante para cortes
exactos y solidez en el tiempo

cromado de espesor

garantiza resistencia a los ciclos
de esterilización

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 autobalanceante que permite un movimiento fluido y preciso en el tiempo. Los filos de los alicates de corte **Classix** están realizados con insertos de carburo de tungsteno afilados al diamante para garantizar el corte exacto de cualquier alambre y la duración en el tiempo. Todos los alicates de corte están enteramente cromados de espesor para ser compatibles con las normales prácticas de esterilización. Los instrumentos **Classix** tienen mangos ergonómicos y superficies particularmente redondeadas para favorecer la manualidad del ortodoncista a fin de alcanzar la máxima precisión operativa.



P2101-00
ALICATES DE ANGLE A PICO DE 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)

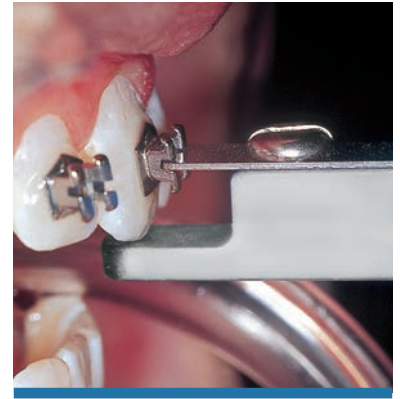


P2110-00

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)



POSICIONADORES UNIVERSALES PARA BRACKETS

Fabricados en aluminio y acero inoxidable. Esterilizables en autoclave.
Se usan tanto con slot .018" como .022".
Diferenciados por un código color para una identificación inmediata.

color		medida
verde	P1601-00	2 - 2,5 mm
rojo	P1602-00	3 - 3,5 mm
azul	P1603-00	4 - 4,5 mm
violeta	P1604-00	5 - 5,5 mm

P1600-95 Surtido de 4 piezas



P1509-00 ALTÍMETRO UNIVERSAL DE ACERO INOXIDABLE

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



P1026-00 PINZAS PARA POSICIONAR BRACKETS C.D.

Mantienen la presa sobre cualquier bracket, de un doble ancho a un simple.
La presa es automática; sueltan el bracket sólo cuando se aprietan.
Se puede pues, por ejemplo, preparar todos los brackets necesarios en diversas pinzas y después proceder al cementado en serie.

P1098-00
INSTRUMENTO DE UTILIDAD



P1520-00
DESTORNILLADOR

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



P1630-00
ESPÁTULA LE CRON PARA MODELAR



P1025-00
DINAMÓMETRO

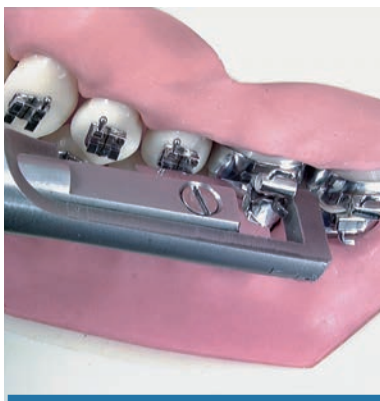
Instrumento de medición de extrema precisión para medir la fuerza de los resortes o los elásticos, tanto en tracción como en compresión, para un máximo de 16 oz (0,4536 kg). Cada línea sencilla marcada sobre el instrumento indica 1 oz, la línea doble 4 oz.



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

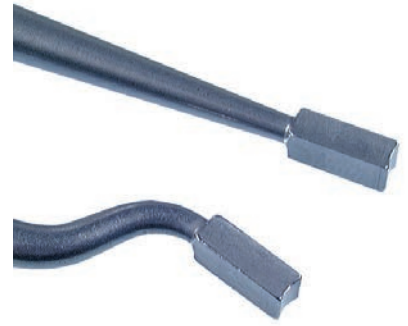
* * *

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.

P1000-01
EMPUJADOR DE BANDAS CON PUNTA RECTA

* * *

Idéntico al P1001-01 pero con punta recta.



P1002-01
**PUNTA CURVA DE RECAMBIO
PARA P1001-01**

P1003-01
**PUNTA RECTA DE RECAMBIO
PARA P1000-01**



P1077-00
ADAPTADOR DE MERSHON



P1092-00
MORDEDOR

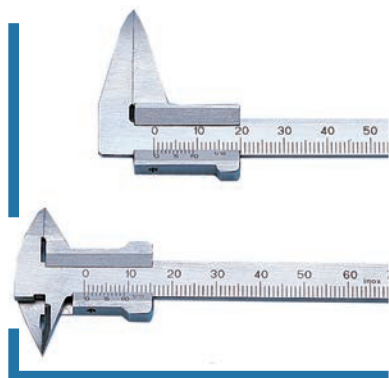
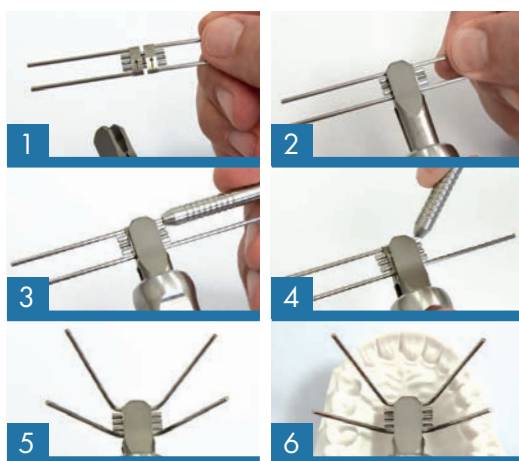
El instrumento intuitivo de utilizar, práctico y manejable. Permite adaptar la banda a la anatomía del diente, sin marcarla o dañarla. Esterilizable en autoclave.



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.

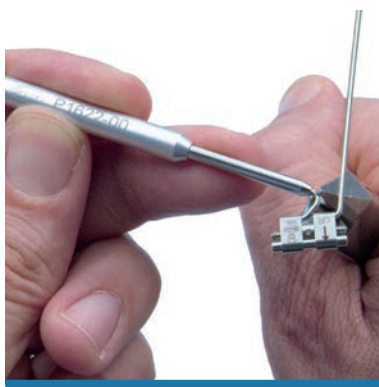
		para disyuntores
	P0620-00	A0620-08/09/11/13/15 A2620-07/10/12
	P0630-00	A0631-08/10/12
	P0621-00	A0621-08/11 A1621-08/11/13
	P0625-09	A0625-09
	P0625-07	A0625-07



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".



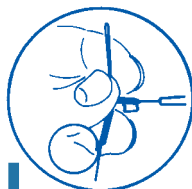
P1139-00
INSTRUMENTO PARA LIGADURAS

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 cadenitas 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

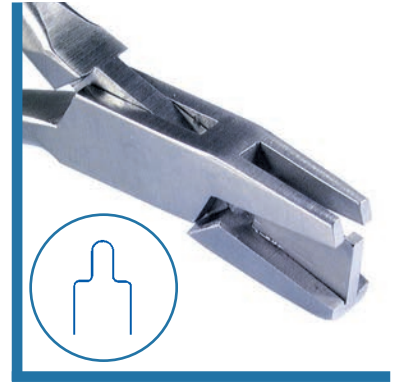
P1160-00 Puntas de 2,5 mm

P1161-00 Puntas de 1,5 mm



P1141-00
PINZAS PARA SEPARADORES

Para usar con los separadores radiopacos K6378-00.



P1142-00
ALICATES PARA REALIZAR ALAMBRES DE LIGADURAS

Aceptan alambre blando hasta .014" (0,36 mm).



P1089-00
MOSQUITO CURVA

P1088-00
MOSQUITO RECTA



P3000-01
SEPARADOR

Permite un óptimo campo de visión y gran eficacia junto con una buena soportación por parte del paciente. Los retractores de plástico están en dilatación por medio de una robusta ballesta de acero que no interfiere en absoluto en el campo de visión. Indispensable para la aplicación de brackets cementado directo y para fotografías orales. Esterilizable en autoclave. Transparente.



P3000-91
KIT SEPARADOR

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

MATERIAL PARA 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

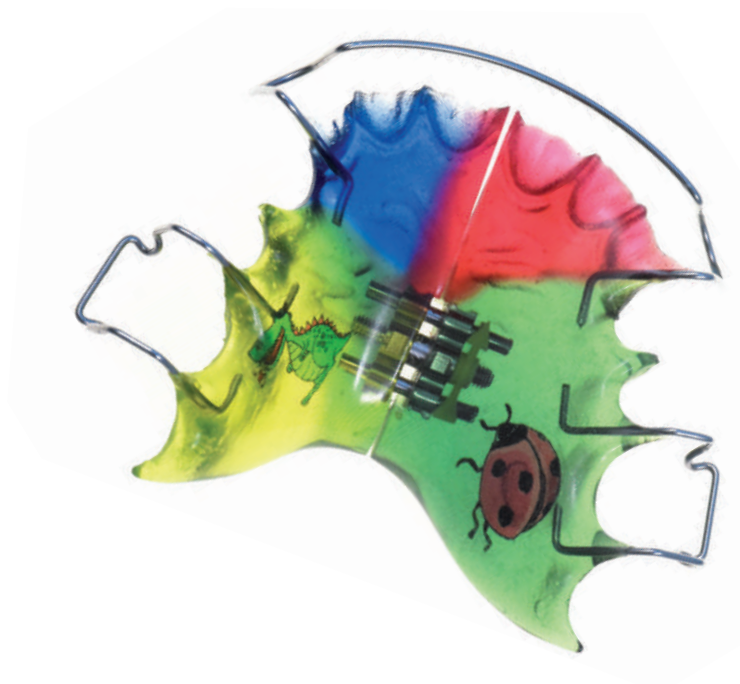
- **mezcla facilitada**
debido al granulado del polvo mixing

- **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 hidromufla u olla de presión Leone para la polimerización a 40° C con una presión de 2,5 Atm durante 20 minutos. Se obtendrán así aparatos de dureza y acabado no posibles con otros métodos.

Envase estándar

- R6222-95** Neutro - A, líquido neutro A, polvo neutro
- R6223-95** Rosa transparente - B, líquido rosa transp. B, polvo neutro

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

Envase introducción - Indispensable en el laboratorio.

- R6202-93** Neutro - A, líquido neutro A, polvo neutro
- R6203-93** Rosa transparente - B, líquido rosa transp. B, polvo neutro

Contiene:
60 gr de polvo, 45 ml de líquido



LEOCRIL® "ARCOBALENO" - LÍQUIDO



color		envase	envase
rojo	D	R6124-00	R6134-00
violeta	E	R6125-00	R6135-00
naranja	G	R6127-00	R6137-00
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 LEOCRIL® "ARCOBALENO"

Los colores son indicativos; pueden variar ligeramente con respecto a los de las placas obtenidas con la resina LEOCRIL®.



 R4401-01	 R4401-02	 R4401-03	 R4401-04	 R4401-05	 R4401-06
 R4401-07	 R4401-08	 R4401-09	 R4401-10	 R4401-11	
 R4401-12	 R4401-13	 R4401-14	 R4401-15	 R4401-16	 R4401-17
 R4401-18	 R4401-19	 R4401-20	 R4401-21	 R4401-22	
 R4401-23	 R4401-24	 R4401-25	 R4401-26	 R4401-27	 R4401-28

RECAMBIOS PEGATINAS Envase: 10 piezas

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.



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
arco iris "Z"	R4302-00
azul	R4303-00
rojo	R4304-00



R4310-00 ADITIVO FOSFORESCENTE "X"

Para obtener un efecto fosforescente bastará mezclar aproximadamente el 15% de este producto al polímero. Los mejores resultados se obtienen con polvo y líquido neutro como indicado en el muestrario.

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.



MATERIALE BIOCOMPATIBILE TERMOFORMABILE

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
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
new R7001-905	0,5 mm	1000 pzas
new R7001-908	0,8 mm	1000 pzas
new R7001-910	1,0 mm	1000 pzas



DISCOS TERMOFORMABLES Ø 125 mm

	espesor	envase
R7002-05	0,5 mm	25 pzas
R7002-08	0,8 mm	25 pzas
R7002-10	1,0 mm	25 pzas
R7002-15	1,5 mm	15 pzas
R7002-20	2,0 mm	10 pzas
new R7002-908	0,8 mm	1000 pzas
new R7002-910	1,0 mm	1000 pzas



PLANCHAS TERMOFORMABLES 125 x 125 mm

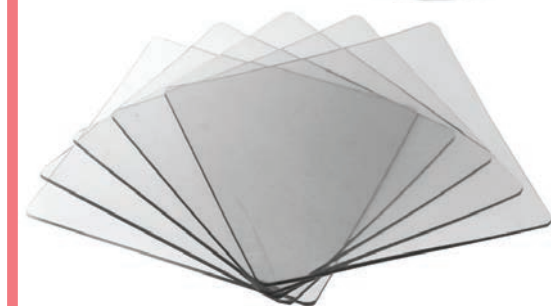
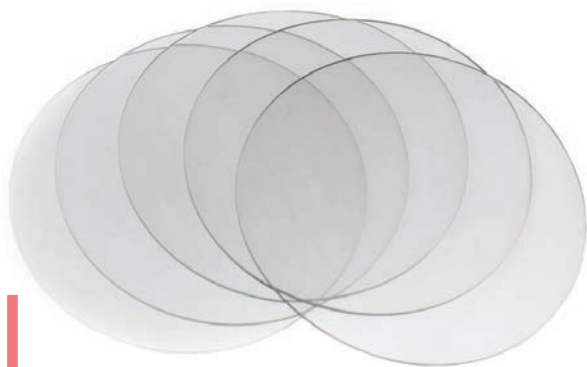
	espesor	envase
R7013-05	0,5 mm	25 pzas
R7013-08	0,8 mm	25 pzas
R7013-10	1,0 mm	25 pzas
R7013-15	1,5 mm	15 pzas
R7013-20	2,0 mm	10 pzas



MATERIAL BIOCOMPATIBLE TERMOFORMABLE HARD/SOFT

new

Los discos y las planchas cuadradas están caracterizadas por un lado blando y uno más rígido. El lado blando está realizado con EVA (Acetato de vinilo) mientras que el lado duro está realizado con PET-G (polietilentereftalato modificado con glicol). La resina acrílica se fusiona perfectamente con el lado rígido del material termoformable, lo que hace que este último sea adecuado para la fabricación de férulas oclusales y también como base en la fabricación de aparatos en resina, como por ejemplo los dispositivos antironquido, para que asegure una confortable retención también en ausencia de ganchos metálicos. Una vez termoformado, el material tiene una alta resistencia a la rotura.

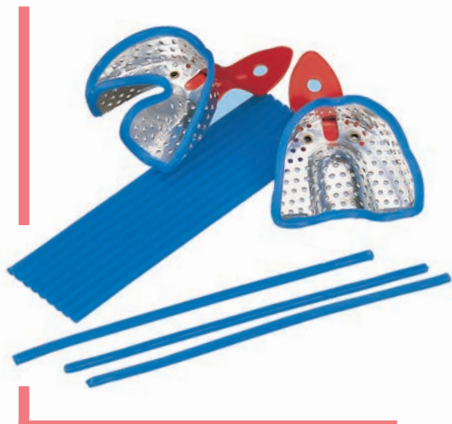


○	DISCOS HARD/SOFT Ø 120 mm	
	espesor	envase
R7101-02	2 mm	10 pzas
R7101-03	3 mm	10 pzas

○	DISCOS HARD/SOFT Ø 125 mm	
	espesor	envase
R7102-02	2 mm	10 pzas
R7102-03	3 mm	10 pzas

□	PLANCHAS HARD/SOFT 125x125 mm	
	espesor	envase
R7113-02	2 mm	10 pzas
R7113-03	3 mm	10 pzas





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 R0220-00 y R0221-00.

Envase: 50 gr aprox.



R0226-00
FLUX

En pasta para soldaduras R0222-00, R0223-00 y R0224-00.

Envase: 30 gr aprox.



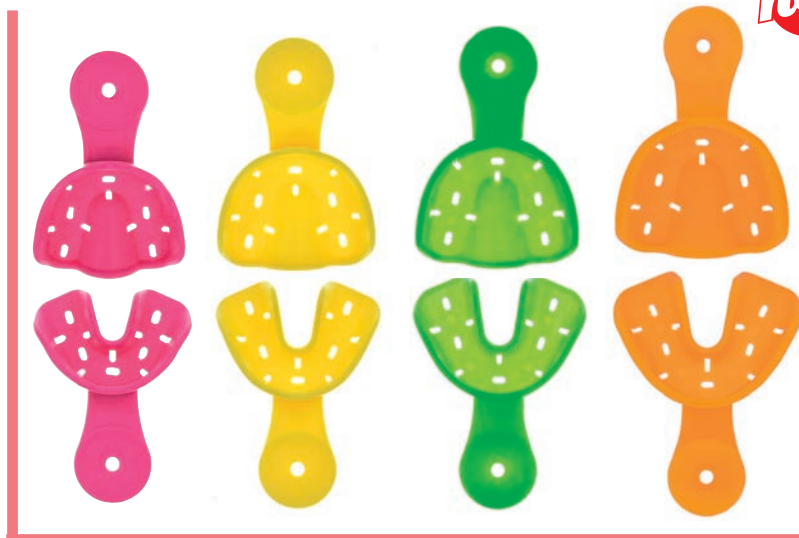
R0227-01
PASTA TERMOAISLANTE PARA SOLDADURAS

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

new



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.

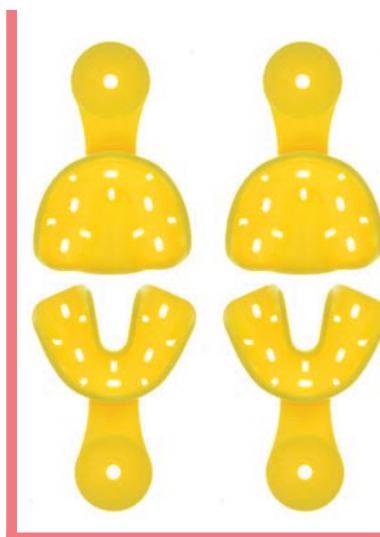
El kit contiene 8 piezas entre superiores e inferiores, 1 pareja para cada medida.



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.

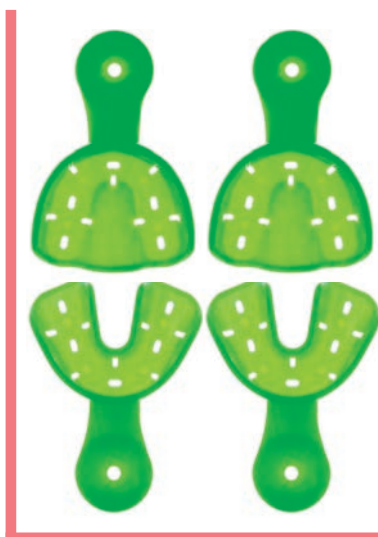
Envase (4 piezas):
2 superiores y 2 inferiores



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.

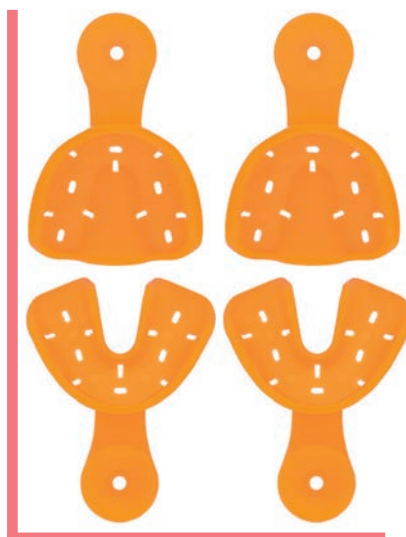
Envase (4 piezas):
2 superiores y 2 inferiores



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



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



T1121-00 OCLUSOR VERTICAL DE DOBLE EJE

Construido íntegramente en acero inoxidable con altísima precisión. Gracias al movimiento sobre un doble eje, elimina cualquier desplazamiento lateral indeseado. Posibilidad de desmontar los modelos mediante el tornillo de bloqueo.

Tornillo de bloqueo T1122-00.



T3355-00 MODELBOX

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

Envase: 100 piezas

T3330-00

TIPODONTO

El tipodonto, empleado para verificar la acción de aparatos ortodónticos en clínica y durante los cursos, presenta características que se resumen en dos palabras: sencillez y economía. Esmeradamente acabado. Enteramente construido en aluminio. Dispone de movimientos de lateralidad y de protusión. Fácilmente abatible para trasladarlo en una bolsa portadocumentos común.



CERAS PARA TIPODONTO

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

Envase: 2 piezas, superior e inferior



T3529-00

DIENTES DE RESINA PARA TIPODONTO T3330-00

Expresamente estudiados para el tipodonto T3330-00, son indispensables si se quieren hacer prácticas con los brackets de cementado directo.

Envase: 28 dientes



T1315-00 HIDROMUFLA LEONE

Las resinas ortodónticas autopolimerizables, requieren una polimerización a presión. Este tipo de polimerización favorece la evaporación del monómero y condensa el acrílico, que se adaptará perfectamente al modelo de yeso. Las superficies de las placas resultarán bien acabadas, y podrán ser rápidamente abrillantadas con poco pulido. La hidromufla Leone permite emplear la técnica de polimerización a presión con sencillez y economía.

Características técnicas:

Dimensiones internas: 100 x 115 mm
Dimensiones externas: 111 x 130 mm
Manómetro
Válvula de descarga
Construida en duraluminio
Termómetro incorporado



T1310-00 HIDROMUFLA LEONE

Similar a la T1315-00, pero sin termómetro y ligeramente más baja.

Características técnicas:

Dimensiones internas 100 x 88 mm
Dimensiones externas 111 x 105 mm
Manómetro
Válvula de descarga
Construida en duraluminio

RECAMBIOS PARA HIDROMUFLAS

T2300-00	Tapadera
T2301-00	Goma tapadera
T2302-00	Válvula de aire
T2303-00	Termómetro para T1315-00
T2304-00	Manómetro



T1311-00 BRIDA PARA HIDROMUFLA

Cómoda brida de aluminio fundido a presión, para las hidromuflas Leone T1310-00 y T1315-00. Muy manejable.



CONTENEDORES PARA ZOCALADORES

T3360-00	Azul
T3361-00	Rojo

Dos cajones que contienen seis modelos en forma de zócalo cada uno.
Dimensiones externas:
250 x 200 x 80 mm.
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



T1203-00
PORTA-ALICATES



T1212-00
PORTA-ARCOS ESTÁNDAR

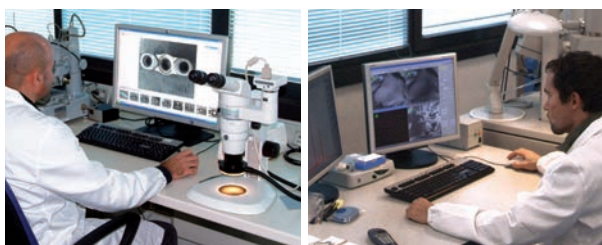


T1200-00
PORTA-ALICATES

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.16/2013 de Brasil y otras disposiciones y actualizaciones, y otros estados no europeos de destino del producto.

ATENCIÓN AL CLIENTE



COMPETENCIA Y DISPONIBILIDAD

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

TEMPESTIVIDAD

La atenta gestión y un sistema logístico de vanguardia permiten despachar los pedidos estándares con la máxima precisión y entregar rápidamente la mercancía al transportista.

NEWSLIST LEONE

Para ponerse al día sobre los productos y las novedades Leone es suficiente visitar la sección "Servicios" en el sitio www.leone.it y rellenar el formulario de inscripción.



ASISTENCIA TÉCNICA Y COMERCIAL



CONTACTE CON EL DISTRIBUIDOR LEONE DE SU PAÍS.
ENCONTRARÁ LA LISTA COMPLETA EN LA SECCIÓN
"DISTRIBUIDORES" EN EL SITIO

www.leone.it

A			
Abrillantadores para yeso/resina	211		
Accesorios C.D.	137-140	bidimensionales	65
Accesorios para arcos	150-167	con ganchos	65
Accesorios para cefalometría	223	estándares redondos/rectangulares inox	58
Accesorios para placas funcionales	40	extraorales	165..167
Accesorios para resina	210-211	flex	57
Accesorios para soldar	149-150	labiales	68
Aditivo fosforescente	210	linguales	63-136
Aislante para resina	211	Memoria®	59..61
Alambres:		Memoria® curva Spee inversa	60
"Australiano"	56	Memoria® Natura®	64
Beta Memoria®	63	Memoria® pref. con pliegue en V	60
de cromo-cobalto para Crozat	54	Step system 2.0	62-118
flex	57	preformados redondos/rectangulares inox	58
Memoria®	64	Thermomemoria®	62
para ganchos Leowire® y Biosteel®	53	twist	57
preformado para ligaduras	159	Autoligado - brackets C.D.	89..91-125-126
recto redondo y rectangular	55	B	
temperable Leoloy®	56	Bandas - accesorios	82
trenzado plano para retención	140	Bandas - servicio de presoldaduras	83
twist	57	Bandas - tablas de conversión	84..86
Alicates:		Bandas Calibra®	72..77
de corte angulados	194	Bandas pedodónticas universales	70-71
de corte distal	193-194-199	Bandas presoldadas	76-77-80-81
de corte para alambre duro	194-199	Bandas Web	78..81
de corte para alambre grueso	194-196	Barras palatinas	67
de corte para ligaduras	194-199	Base anatómica Maxi	134
acanalados	190	Bisturí circular para contraángulo	186
de Adams para laboratorio	196	Bite	40
de Aderer de tres puntas	191	Botones linguales C.D. y No-Níquel	137
de Angle a pico de pájaro	189	Botones linguales para soldar	150
de Hollow-chop	190	Brackets C.D. de metal:	
de How rectos y curvos	192	autoligado	89..91
de Nance para realizar asas cerradas	190	con identificación FDI	100..110-112..115
de Nance para realizar ganchos de Adams	196	con posicionador	98
de tres picos	196-198	Diagonal Round	106-107
de Tweed a torreta	198	Logic Line	112..115
de Tweed p/arcos rectangulares	191	estándares	92..98
de Tweed para realizar loops	189	Brackets C.D. estéticos:	
de Tweed picos llanos ahusados	189	de cerámica	121-122-125..127
de Weingart	192	de copolimero de micro-relleno	120-122
de Young	189	de zafiro monocristalino Ghiaccio	123-124
Mathieu para ligaduras	206	Brackets C.D. linguales	135-136
ópticos de Merrifield	189	Brackets C.D. No-Níquel	108-109
para alambre fino	190	Brackets C.D. sistema:	
para bloquear ganchos quirúrgicos y topes	193	Alexander Midi Diagonali	105-129
para realizar alambres de ligaduras	206	Andrews	95-129
para realizar y contornear arcos	192	Andrews Mini Diagonali®	102-129
para remover brackets C.D.	195-199	Bidimensionales Midi Diagonali	104
para sacar bandas	195-198	Boston	97-129
universales	196	Burstone	97-130
Altímetro universal	200	Edgewise	93-128
Altímetros para brackets linguales	136	Edgewise mini	94-128
Altímetros para brackets linguales	136	Edgewise No-Níquel Extremo	109
Aplicador para elásticos	160	Híbrido HSDC®	110-111
Aplicador para ligaduras elásticas	205	MBT® Aqua SL	126
Aplicador para palomillas	205	MBT® Ghiaccio	124
Apoyos linguales	150	MBT® Interactive SL	91
Arcos:		MBT® Midi Diagonali	104
Australianos	56	MBT® Mini Diagonali®	102
Beta Memoria®	63-65	Ricketts	96-130
		Ricketts Aqua	127
		Ricketts Midi Diagonali	105-130
		Ricketts Mini Diagonali®	101-130
		Roth	96-129
		Roth Aqua	127
		Roth Diagonal Round	106-107
		Roth Ghiaccio	123-124
		Roth Interactive SL	91
		Roth Midi Diagonali	103-129
		Roth Mini Diagonali®	101-129
		Roth No-Níquel Extremo	109
		Step system	114..121
		Super Edgewise	93-128
		Tweed	95-128
		Roth Aqua SL	126
		Roth Logic Line	113-122
		Brackets para soldar	148
		Brida para hidromuflas	222
		Brida para hidromuflas	222
		Brillantinas para resina	210
		C	
		Cabezal de recambio para alicates	195-198
		Cadenitas elásticas	156
		Cánulas para soldar	149
		Casquete con mentonera	169
		Casquetes para tracciones de seguridad	169
		Casquetes para tracciones de seguridad	169
		Cementos	82
		Ceras	214-215
		Ceras para tipodonto	221
		Composites	138-139
		Conectores p/soldaduras láser	149
		Contenedores para modelos	222
		Contenedores para placas	50
		Convertidor para tubos convertibles	147-201
		Corrector para Clase II	162-163
		Corrector para Clase II Twin Wing	17
		Cubetas de presión	216
		D	
		Destornilladores	39-201
		Desoxidante	215
		Destornillador manual de mariposa	46-205
		Destornilladores para mini implantes	177-183-185
		Diastemas	140
		Dientes para tipodonto	221
		Dinamómetros	201
		Direccionador de ligaduras y arcos	205
		Dispositivos antironquidos	41..49
		Distalizadores	37-38
		Disyuntores CAD-CAM	28-30-31
		Disyuntores rápidos	18..36
		Duplicación de modelos	224
		E	
		Elásticos extraorales e intraorales	160
		Empujadores de bandas	202
		Enanchador	39
		Espátula Le Cron para modelar	201
		Estuches para bandas y brackets	82

Expandores 18..36
Expandores palatales para TADs 26-27

F

Fast Back Leone 38
First Class Leone 37
Flux 215
Formas de goma para bases de modelos 220
Fresas para mini implantes ortod. 185
Fundas para arcos extraorales, ortodónticos, etc. 167-169

G

Ganchos C.D. Natura® 137
Ganchos de Adams 68
Ganchos de bola 68
Ganchos linguales 150
Ganchos para cerrar 150
Ganchos para elásticos 150
Ganchos quirúrgicos MIM® 149
Goniómetro-cefalometro 223
Grabado ácido 139

H

Hidromuflas 222
Hilo de algodón para ligaduras elásticas 157
Hilo elástico para ligaduras 157-158
Hojas de acetato para trazar 223
Hojas para sierras 223

I

Instrumento autobloqueante 201
Instrumento autobloqueante para modelar los brazos de los disyuntores 35-203
Instrumento de torque para alambres 191
Instrumento para activación endoral 39-191
Instrumentos para disyuntores 35-39-203
Instrumentos para ligaduras 205-206
Instrumentos para TADs 176..178

L

Lápiz para marcar 223
Leaf Expander® 32-33
Lengüeta protectora para expansor tipo Haas 19
Ligaduras elásticas 155-157
Ligaduras low friction Slide 152..154
Ligaduras preformadas 159
Lip bumper 164
Llave allen para alicates Classix 195
Llave articulada para activación endoral con cuenta activaciones 35
Llave de activación para TADs 27-205
Llave para tornillos con hilo de seguridad 39

M

M.A.D. Mand. Advancer Device Leone 42..49
Malla para cementado 138
Máscaras faciales 168
Material termoformable 212-213
Medidor de expansión para Leaf Expander® 33
Micro alicates distales 193
Micro expansores 22-23
Micro tornillos 12-13
Micro tornillos de resorte 36
Mini implantes ortodónticos 172-186
Mini lip bumper 164
Modelbox 220
Modelo de Demostración 218-219
Mordedor 202
Mosquito 206
Mucótomos para mini implantes 186

O

Oclisor vertical de doble eje 220
Ojales 150

P

Palomillas 159
Pasta termoaislante p/soldaduras 215
Pegatinas coloreadas para placas 210
Pie de rey 203
Pinzas para remover brackets C.D. 200
Pinzas para separadores 206
Planchas de copolimero 224
Planos laterales para placas funcionales 40
Porta-arcos/alicates 224
Posicionadores para brackets 200
Presoldadura bandas 83
Primers 138-139
Puntas de recambio para alicates 189-198
Puntas montadas de silicona 211

R

Racores para instrumentos 176-183-186
Resina ortodóntica Leocryl® 209
Resina ortodóntica Leocryl® 209..211
Resortes Memoria® 66
Retenedores C.D. 140

S

Saca bandas 195-198
Selectores para arcos 59-61-63
Separador 206
Separador 206
Separadores radiopacos 156
Sierras 223
Sistema de cementado indirecto Leone digitalmente asistido 99
Sistemas vestibulares C.D. 88
Slide ligaduras low friction 152..154
Software 29

Soldaduras 215
Step system 2.0 114..121

T

TADs 172..175
Tie-back 116-156
Tipodontos 221
Topes para arcos 150-167
Tornillos:
en abanico "Ragno" 25
de montaje 36
en abanico 16
especiales 14..17
estándares 11..13
micro de resorte 36
micro monolaterales 13
monodónticos 36
multifuncionales 34
para la sutura palatina 18..27-30-33
POP® micro monolaterales 9-10
POP® 6..10
super micro 12-13
tridireccionales anatómicos 15
Veltri 34
Torretas 204
Tracciones de seguridad 170
Tubos bucales C.D. MIM® 131
Tubos bucales C.D. MIM® low profile 133
Tubos bucales C.D. MIM® No-Níquel 132
Tubos bucales C.D. MIM® sobre base Maxi 121
Tubos bucales MIM® 142..147
Tubos bucales MIM® para Step system 2.0 117
Tubos convertibles C.D. MIM® 129-130
Tubos convertibles MIM® 146-147
Tubos estéticos C.D. 120
Tubos linguales MIM® para soldar 67-145
Tubos MIM® para arco extraoral para activador 39-145
Tubos para soldar 149
Tubos protectores 158
Tubos Twin Arch 149
Twister-aplicador para palomillas 205

Y

Yeso 211

Z

Zocaladores de plástico 220

CULTURA, FORMACIÓN, ACTUALIZACIÓN

El Istituto Studi Odontoiatrici, sección científica y centro de formación de la sociedad Leone, opera en todo el territorio nacional y tiene como objetivo la difusión y promoción de la ortodoncia e implantología al más alto nivel. La sede de Florencia, nacida en 1982, es un edificio de dos plantas, que tiene una superficie total de 1000m² y en casi 40 años de actividad ha acogido más que 50.000 cursillistas. ISO ofrece un programa completo de cursos residenciales y online para el cirujano, el odontólogo, el especialista de odontoestomatología y ortognatodondia. Además, se organizan cursos dedicados a los prótesis dentales y a la enseñanza de las funciones ortodónticas e implantológicas para los operadores comerciales italianos y extranjeros.



ESTRUCTURA DE VANGUARDIA

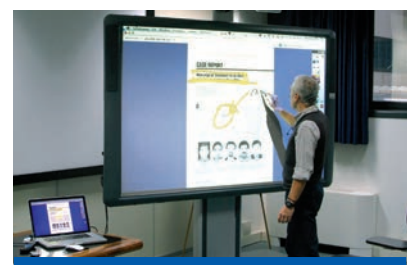
La primera planta, además de contener los departamentos de recepción y secretaría, está completamente destinada a las aulas de enseñanza:

- una clínica dental equipada con 3 equipos dentales para demostraciones en vivo de intervenciones ortodónticas e implantológicas en pacientes
- una sala con 40 asientos para los doctores que participan en vivo en las intervenciones
- cámaras endorales y extraorales conectadas en red que permiten ver todas las intervenciones en tiempo real, en las otras aulas
- un laboratorio de prótesis dental equipado para acoger 18 personas
- un aula polivalente para 80 cursillistas recientemente equipada con un entorno de Active Classroom, es decir un sistema integrado de pizarra digital Active Board y un sistema de respuesta para alumnos Active Expressions para la participación activa de los estudiantes en la clase.

En la segunda planta:

- el Aula Magna "Marco Pozzi" acoge 250 asistentes y está equipada con todos los dispositivos multimedia.

Gracias a los instrumentos didácticos de los que dispone el Istituto Studi Odontoiatrici, los participantes se benefician al máximo de las clases impartidas por dictantes altamente cualificados, y pueden apreciar plenamente su validez, sacando el máximo provecho.



Para más información sobre los cursos consulte nuestra página web:
www.leone.it/espanol/iso o bien contacte con la secretaría ISO:
 Tel. +39.055.304458 - iso@leone.it

Siganos
en Facebook



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	38

SIMBOLOGÍA

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

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

ETIQUETA DEL PRODUCTO

La etiqueta sobre la confección de cada dispositivo médico puesto en el mercado por nosotros, contendrá las informaciones que siguen. La simbología utilizada por nosotros se ajusta a las leyes de armonización. Los símbolos marcados por un asterisco (*) provienen de las normas ISO 21531, ISO 15223-1, 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 sobre los dispositivos médicos clase IIA o IIB)	(*)	fecha de caducidad si el producto es deteriorable expresada en año/mes/día	(*)	el producto debe conservarse a la temperatura indicada	(*)
número de LOTE* (precedido por la sigla LOT)	(*)	el producto es exclusivamente para uso profesional	(**)	el producto debe usarse una sola vez	(*)
conservar el producto en lugar seco	(*)	el producto contiene Níquel-Cromo: puede causar reacciones alérgicas	(**)	proteger de la luz	(*)
marca CE (producto conforme a la Dir. 93/42CEE sobre los dispositivos médicos clase I)	(*)	atención: consultar los documentos adjuntos	(*)	producto esterilizado con rayos gama	(*)
titanio	(*)	acero de tipo quirúrgico	(*)	el producto contiene Cromo: puede causar reacciones alérgicas	(*)
esterilizable en autoclave a la temperatura indicada	(*)	polietileno	(*)	no estéril	(*)
no utilizar si el envase está dañado	(*)	polyétheréthercétone	(*)	UDI Barcode / UDI Datamatrix Identificación Única de los productos sanitarios (UDI) para la identificación y la trazabilidad del dispositivo médico	
consultar las instrucciones para el uso adjuntas	(*)	contiene o está presente látex de goma natural	(*)		
consultar las instrucciones electrónicas disponibles en el sitio web indicado	(*)	dispositivo medico	(*)		



(01) 08033707080893
(10) 21012701
(91) 216C000001
(240) 002-1708-01
(17) 260127

* Salvo que se indique lo contrario, el número del lote indica la fecha de fabricación expresada en forma YYYYMMDDNN (YY año, MM mes, DD día, NN número Leone progresivo interno del lote).
Por ejemplo 19021502: lote 02 del 15 de febrero de 2019

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.

MARCAS REGISTRADAS



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

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



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.

Para más información sobre Leone y sus productos o para organizar su visita a nuestra empresa, llame al **+39.055.3044620** o envíe un correo electrónico a la dirección **info@leone.it**

Además, es posible visitar nuestra página web a la dirección: **www.leone.it**

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

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.