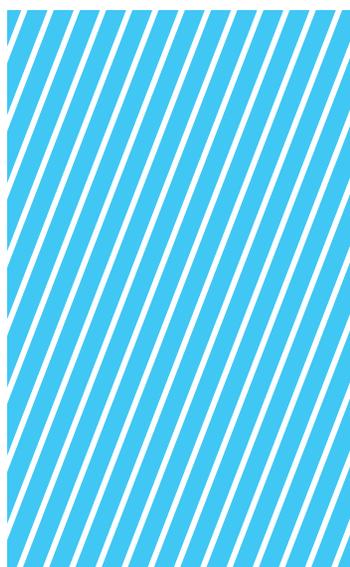


CEMENTADO DIRECTO



F



	EDGEWISE	SUPER EDGEWISE	TWEED	ANDREWS	ROTH	STEP SYSTEM 2.0	BIDIMENSIONALI BOSTON	MBT*	ALEXANDER	RICKETTS	BURSTONE								
	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.	pág.								
ACERO INOX																			
InterActive SL					97			97											
Estándar	99	99	101	101	102		103			102	103								
MINI Edgewise	100																		
MINI Diagonali				108	107			108		107									
MIDI Diagonali					109			110	111	111									
MIDI Diagonali con slot vertical					109		110												
Diagonal Round					113														
NO-Níquel EXTREMO	115				115														
Logic Line					117	119													
COPOLIMERO																			
Logic Line					126	124													
CERÁMICA																			
AQUA					131					131									
AQUA SL					130			130											
Logic Line					128	125													
ZAFIRO MONOCRISTALINO																			
Ghiaccio					128			128											
ARCADA SUPERIOR	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.	torq.	ang.							
<u>1 1</u> central	0°	0°	0°	+7°	+5°	+12°	+5°	+17°	+4°	+12°	+5°	+17°	+4°	+14°	+5°	+22°	0°	+12°	+5°
<u>2 2</u> lateral	0°	0°	0°	+3°	+9°	+8°	+9°	+9°	+8°	+8°	+9°	+10°	+8°	+7°	+8°	+14°	+8°	+8°	+9°
<u>3 3</u> canino	0°	0°	0°	-7°	+11°	-2°	+13°	-7°	+13°	0°	+7°	-7°	+8°	-3°	+10°	+7°	+5°	-7°	+5°
<u>4 4</u> 1er premolar	0°	0°	0°	-7°	0°	-7°	0°	-7°	+2°	0°		-7°	0°	-7°	0°	0°	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

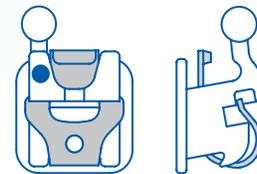


GANCHOS DE BOLA
PERFECTAMENTE ESFÉRICOS Y
LOW PROFILE PARA EL MÁXIMO CONFORT



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



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



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

MÁXIMO CONFORT Y VERSATILIDAD

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

MATERIAL Y DISEÑO

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

CONTROL INTERACTIVO

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

**FASE PASIVA**

Los arcos redondos iniciales no serán vinculados por la tapa: la baja fricción facilitará la fase de alineación y nivelación

**FASE INTERACTIVA**

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

**FASE ACTIVA**

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

FACILIDAD DE APERTURA Y CIERRE

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

**APERTURA**

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

**CIERRE**

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



BRACKETS C.D. INTERACTIVE SL

Envase: 5 piezas



**SISTEMA ROTH
INTERACTIVE SL**

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



**SISTEMA MBT*
INTERACTIVE SL**

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



**SISTEMA ROTH
INTERACTIVE SL**

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



**SISTEMA MBT*
INTERACTIVE SL**

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

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

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

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

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

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

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

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

Todos los brackets Leone se suministran en envases ergonómicos.

IDENTIFICACIÓN
DISTO-GINGIVAL
PARA LOS BRACKETS PRE-ANGULADOS
PARA FACILITAR LA COLOCACIÓN EN BOCA

SUPERFICIES
REDONDEADAS
PARA ASEGURAR EL MÁXIMO
CONFORT AL PACIENTE



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



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

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



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



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



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



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



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



SISTEMA EDGEWISE ESTÁNDAR

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

Envase: 10 piezas

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



SISTEMA SUPER EDGEWISE CON SLOT VERTICAL

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

Envase: 10 piezas

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

SISTEMA EDGEWISE ESTÁNDAR

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

SISTEMA SUPER EDGEWISE CON SLOT VERTICAL

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





SISTEMA EDGEWISE MINI

		torque	ang.			.018"x.030"	.022"x.030"
			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°	$\frac{1}{1}$	F2080-11	F2020-11	
		2.5	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-11	F2020-11	
		2.5	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
		2	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{1}{1}$	F2080-15	F2020-04	
		2	0°	$\frac{2}{2}$	F2080-15	F2020-04	
		2.5	0°	$\frac{3}{3}$	F2083-24	F2023-24	
		2	0°	$\frac{4}{4}$	F2089-14	F2029-14	
		2	0°	$\frac{5}{5}$	F2089-14	F2029-14	

Envase: 10 piezas

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



SISTEMA ANDREWS

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

Envase: 10 piezas

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

SISTEMA TWEED

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

SISTEMA ANDREWS

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





SISTEMA ROTH

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

Envase: 10 piezas



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



SISTEMA RICKETTS

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

Envase: 10 piezas



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

SISTEMA ROTH

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

SISTEMA RICKETTS

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





SISTEMA BOSTON

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

Envase: 10 piezas



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



SISTEMA BURSTONE

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

Envase: 10 piezas



SISTEMA BOSTON

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

SISTEMA BURSTONE

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



BRACKETS C.D. CON POSICIONADOR

Disponibles en los sistemas de metal Edgewise, Super Edgewise, Tweed, Ricketts, Andrews, Boston y Roth. El desarrollo vertical del posicionador simplifica el alineamiento sobre el eje largo del diente, mientras el apoyo incisal determina la justa posición gingivo-incisal. **Envase:** 5 piezas



IDENTIFICACIÓN DE CADA DIENTE

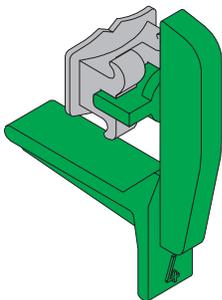
La boca ha sido subdividida en cuatro cuadrantes coloreados, como para los brackets angulados y sobre cada posicionador está grabado el número correspondiente al diente.

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



COMO PEDIR LOS BRACKETS CON POSICIONADOR

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

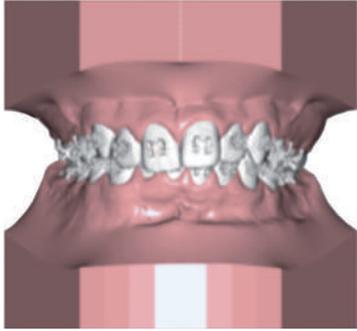


Sup. Der. negro					Sup. Izq verde					
letra código	I	G	E	C	A	B	D	F	H	K
diente	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
	W	T	R	P	N	O	Q	S	U	X
	Inf. der. rojo					Inf. izq blanco				

Ejemplo:

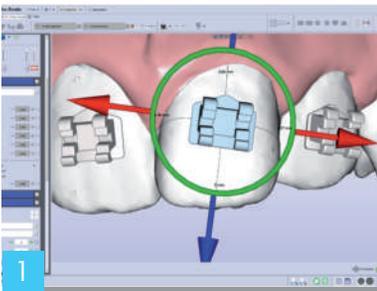
$$\begin{array}{r}
 2 \quad | \quad 2 \\
 \hline
 \text{Edgewise} \\
 .022
 \end{array}
 \text{F2022-31} =
 \begin{array}{l}
 \text{F2022C31} \\
 \text{posicionador negro}
 \end{array}
 \quad | \quad 2$$

$$\begin{array}{l}
 \text{F2022D31} \\
 \text{posicionador verde}
 \end{array}
 \quad | \quad 2$$

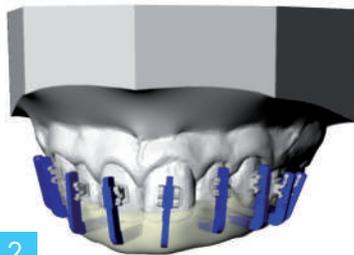


SISTEMA DE CEMENTADO INDIRECTO DIGITALMENTE ASISTIDO *

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



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



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



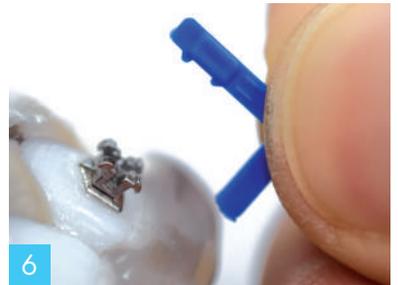
Una vez realizada la férula de transferencia, los brackets deben ser unidos físicamente al posicionador correspondiente: gracias al diseño de la zona de las aletas, la unión con el bracket resulta estable y al mismo tiempo removible en la fase clínica siguiente.



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



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



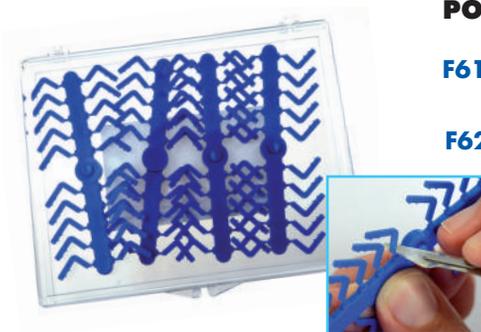
El altímetro se podrá quitar con facilidad, gracias a su particular diseño y sin correr el riesgo de despegar los brackets, inconveniente posible con los sistemas que utilizan férulas termoformables.

POSICIONADORES PARA SISTEMA DIGITALMENTE ASISTIDO

F6100-04 Envase: 4 juegos con 20 posicionadores cada uno para la técnica Logic STEP 2.0 más 16 posicionadores para tubos F8321M12/13/16/17

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

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



*PATENTADO

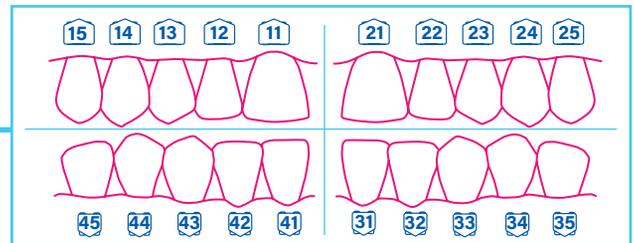
BASES ANATÓMICAS 80 MESH
QUE OFRECEN UNA ÓPTIMA CAPACIDAD RETENTIVA
CON CUALQUIER TIPO DE COMPOSITE, AQUELLAS
PARA LOS PREMOLARES SE PRESENTAN MÁS EXTENSAS
OCCLUSALMENTE PARA LIMITAR LAS INTERFERENCIAS

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



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

IDENTIFICACIÓN FDI
MARCADA EN LA MALLA



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



**SISTEMA ROTH
MINI DIAGONALI®**

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

Envase: 10 piezas



**SISTEMA RICKETTS
MINI DIAGONALI®**

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

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit



SISTEMA ROTH MINI DIAGONALI®

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

SISTEMA RICKETTS MINI DIAGONALI®

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



**SISTEMA ANDREWS
MINI DIAGONALI®**



**SISTEMA MBT*
MINI DIAGONALI®**

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

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit

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

Envase: 10 piezas

SISTEMA ANDREWS MINI DIAGONALI®

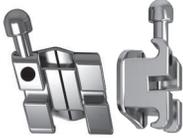
	20 brackets - 1 caso	200 brackets - 10 casos	500 brackets - 25 casos	1000 brackets - 50 casos
.018"	F7170-91	F7171-91		
.022"	F7110-91	F7111-91		F7115-91

SISTEMA MBT* MINI DIAGONALI®

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



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



**SISTEMA ROTH
MIDI DIAGONALI**

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

Envase: 10 piezas



**SISTEMA ROTH
CON SLOT VERTICAL
MIDI DIAGONALI**

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

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit



SISTEMA ROTH MIDI DIAGONALI

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

SISTEMA ROTH CON SLOT VERTICAL MIDI DIAGONALI

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



BRACKETS C.D. MIDI DIAGONALI

CON IDENTIFICACIÓN FDI



SISTEMA MBT* MIDI DIAGONALI



SISTEMA BIDIMENSIONAL CON SLOT VERTICAL MIDI DIAGONALI

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

Envase: 10 piezas

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

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit

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



SISTEMA MBT* MIDI DIAGONALI

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

SISTEMA BIDIMENSIONAL CON SLOT VERTICAL MIDI DIAGONALI

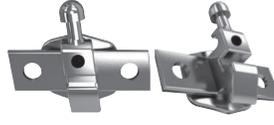
F4210-93	F4211-93	F4213-93
-----------------	-----------------	-----------------



**SISTEMA RICKETTS
MIDI DIAGONALI**

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

Envase: 10 piezas



**SISTEMA ALEXANDER
MIDI DIAGONALI**

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

Envase: 10 piezas

Brackets no incluidos en el kit



SISTEMA RICKETTS MIDI DIAGONALI

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

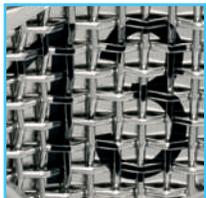
SISTEMA ALEXANDER MIDI DIAGONALI

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

ANGULACIÓN
DIAGONAL ROUND
AGILIZA EL CORRECTO POSICIONAMIENTO
SOBRE EL DIENTE



MÁXIMO CONFORT
GRACIAS A LAS DIMENSIONES
REDUCIDAS Y AL PERFIL REDONDEADO



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



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



BRACKETS C.D. DIAGONAL ROUND

Realizados con tecnología **MIM**® en acero inoxidable biomedical, están soldados sobre bases con malla 80 mesh sinterizada para garantizar un agarre seguro sobre el diente. Angulación Diagonal Round, torque en la base y dimensiones calibradas optimizan la biomecánica disminuyendo los tiempos terapéuticos.

Envase: 10 piezas

**SISTEMA ROTH
DIAGONAL ROUND**

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

**SISTEMA ROTH
DIAGONAL ROUND**



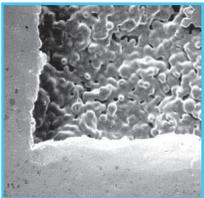
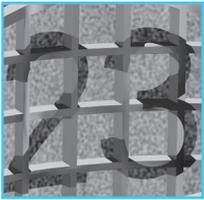
	20 brackets 1 caso	200 brackets 10 casos
.018"	F6380-91	F6381-91
.022"	F6320-91	F6321-91

EXTREMO

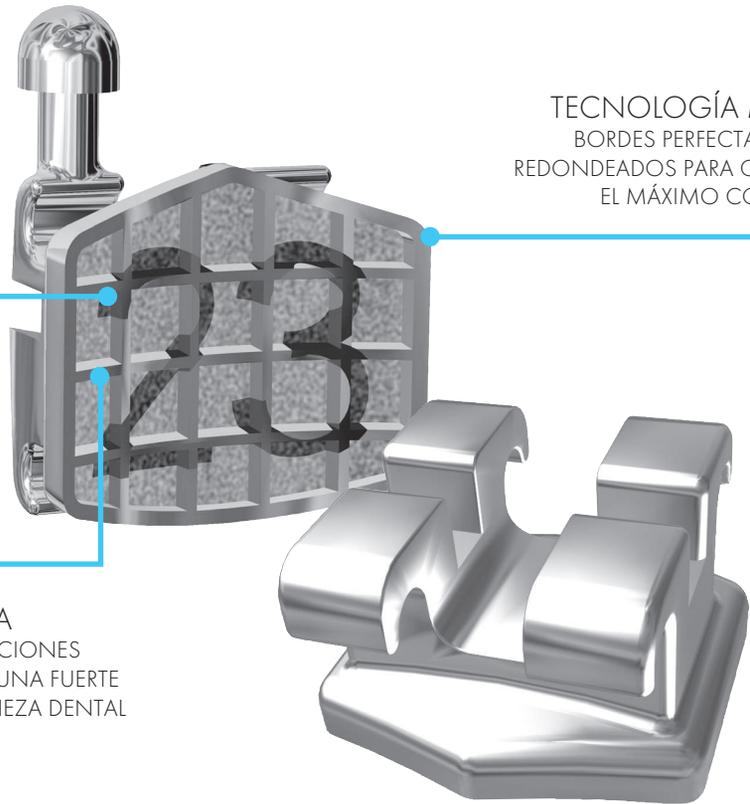
EL BRACKET DE UNA SOLA PIEZA **MIM**[®]

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



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

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

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

Logic Line

UN NUEVO DISEÑO
PARA OPTIMIZAR EL USO
DE LAS LIGADURAS **SLIDE**



ALOJAMIENTO
SOBRE LAS ALETAS
ACOGE LA LIGADURA
SLIDE QUE SE INTEGRA
COMPLETAMENTE EN
EL PERFIL DEL BRACKET



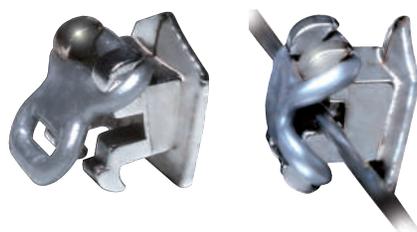
TECNOLOGÍA **MIM**®
EMPLEANDO ACERO
DE CALIDAD BIOMEDICAL



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



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



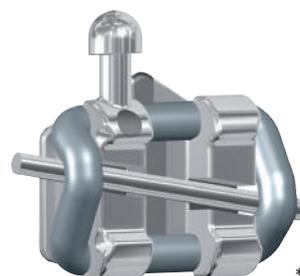
1
Después de haber colocado la ligadura **SLIDE** en posición abierta, se inserta el arco



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



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



*PATENTADO



SISTEMA ROTH LOGIC LINE

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

Envase: 10 piezas

SISTEMA ROTH LOGIC LINE

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

Z0110-17
CONTENEDOR VACÍO
PARA BRACKETS

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



Z0100-01
ESTUCHE VACÍO
PARA BRACKETS Y BANDAS

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



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

STEP
system**2.0**

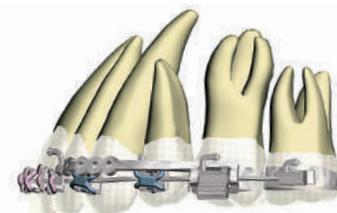
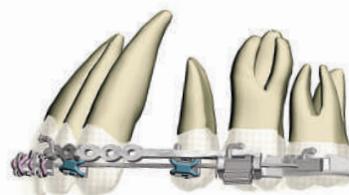
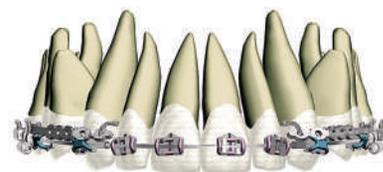
El sistema **STEP 2.0** es la evolución del bien conocido tratamiento de arco recto **STEP** nacido desde hace más de 10 años. El sistema STEP 2.0 gracias a la experiencia del Dr. Arturo Fortini y de sus colaboradores, es aún más eficiente y versátil, simplificando así la terapia ortodóntica. La gestión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

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

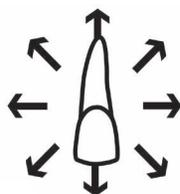
El innovador arco Bidimensional* y el Tie Back elástico, nuevo en el diseño y en el material, permiten aplicar una tracción cuya fuerza es regulable por un perfecto control del torque del grupo frontal, favoreciendo el deslizamiento posterior. Los brackets con slot vertical para caninos y premolares, en igualdad de valores de in-out, permiten el uso de resortes y auxiliares para un mayor control biomecánico y del anclaje.

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

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



*Patente No. US 6,811,397 B2

**ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN**

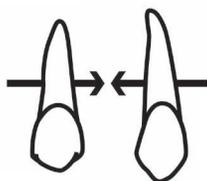
Los arcos en aleación de Níquel-Titanio super elásticos **MEMORIA**® garantizan el desarrollo de fuerzas ligeras y continuas. Se utilizan con las ligaduras de baja fricción **SLIDE**.

**COMPLETA EXPRESIÓN TIP**

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

**CONTROL DEL TORQUE**

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

**CIERRE DE LOS ESPACIOS**

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

**ACABADO**

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



STEP SYSTEM 2.0 ESTÁNDAR

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

Envase: 10 piezas

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0 ESTÁNDAR

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



STEP SYSTEM 2.0 CON SLOT VERTICAL

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

Envase: 10 piezas



Brackets no incluidos en el kit

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0 CON SLOT VERTICAL

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

SECUENCIA

ALINEACIÓN Y NIVELACIÓN

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

COMPLETA EXPRESIÓN TIP

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

CONTROL DEL TORQUE

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

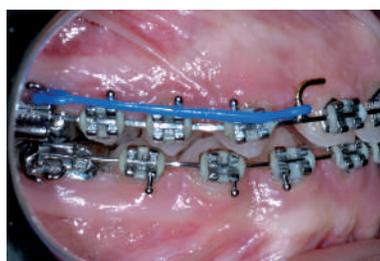
CIERRE DE LOS ESPACIOS

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

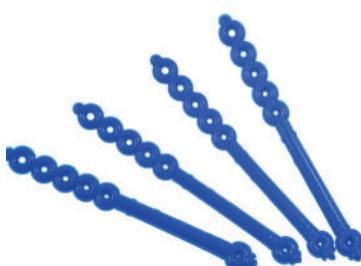
*Distancia entre los ganchos

ACABADO

		∇		superiores	inferiores	envase	
		inch					
	Beta MEMORIA ®	.021x.027		C7112-21	C7115-21	10	



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



**K6461-01
TIE-BACK**

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

TUBOS MIM®

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

					slot tubo rect.	tubos para soldar	unidos a la base MAXI por soldadura fuerte
		76 67	-14°	+8°		.022"	der G8321-12 F8321M12
							izq G8321-13 F8321M13
		76 67	-20°	+8°		.022"	der G8321-16 F8321M16
						izq G8321-17 F8321M17	

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



F6120-82

KIT INTRODUCCIÓN STEP SYSTEM 2.0 ESTÁNDAR

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

Composición del kit:

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



F6100-02
KIT MONO-PACIENTE STEP SYSTEM 2.0

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

Composición del kit:

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

INFORMACIONES PARA VOLVER A PEDIR LOS PRODUCTOS

KIT BRACKETS STEP SYSTEM 2.0 ESTÁNDAR
F6120-91

1 caso - 20 brackets

TIE-BACK
K6461-01

Envase: 10 piezas



TUBOS C.D. MIM®

Envase: 10 piezas

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

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

LIGADURAS SLIDE MEDIUM

K6262-10

Envase: 10 módulos, 6 ligaduras cada uno

LIGADURAS SLIDE SMALL

K6261-10

Envase: 10 módulos, 6 ligaduras cada uno

LIGADURAS MINI MÓDULOS MEDIUM

K7362-13

Envase: 20 mini módulos, 10 ligaduras cada uno

KIT ARCOS STEP SYSTEM 2.0

C6100-13

Envase: 13 piezas (consulte pág. 68)

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

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

Logic
Line

ESTÉTICA PURA Y
GESTIÓN LÓGICA
DE LA FRICCIÓN

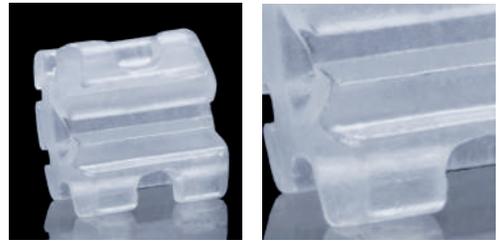
Velocidad de tratamiento, máxima estética y confort son los requisitos ideales para la ortodoncia estética. Las características únicas de los brackets **Logic Line** estéticos, creados para ser utilizados con las ligaduras Low Friction **SLIDE***, responden plenamente a estas exigencias.

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

Disponibles en las técnicas STEP system 2.0 y Roth.

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

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



ALOJAMIENTO SOBRE LAS ALETAS
ACOGE LA LIGADURA **SLIDE** QUE SE INTEGRA
COMPLETAMENTE EN EL PERFIL DEL BRACKET



BASE A MICROCELADAS
EL PARTICULAR DISEÑO AUMENTA LA SUPERFICIE
DE CONTACTO CON LOS COMPOSITOS
Y LA CONSIGUIENTE EFICACIA CLÍNICA



BASE CON RETENCIÓN
MECÁNICA ESPECIAL
NO NECESITA DE PRIMER ESPECÍFICOS

*PATENTADO



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini

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

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

Envase: 10 piezas



SISTEMA STEP SYSTEM 2.0 DE COPOLIMERO

			torque	ang.		.022"x.030"
--	--	--	--------	------	--	-------------

		3.6	+17°	+4°	1	F5421-22 F5421-23
		3	+9°	+8°	2	F5422-22 F5422-23
		3.3	-7°	+13°	3	F5413-22 F5413-23
		3.3	-7°	+2°	4	F5419-02 F5419-03
		3.3	-7°	+2°	5	F5419-02 F5419-03
		2.8	-6°	0°	1	F5420-06 F5420-07
		2.8	-6°	0°	2	F5420-06 F5420-07
		3.3	-6°	+5°	3	F5413-26 F5413-27
		3.3	-12°	+2°	4	F5414-06 F5414-07
		3.3	-17°	+2°	5	F5415-06 F5415-07

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0

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

F5410-82 KIT INTRODUCCIÓN STEP 2.0 & SLIDE

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

Composición del kit:

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

TUBOS C.D. ESTÉTICOS SIN GANCHO



Envase: 10 piezas

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



Fotografía facilitada por el Doctor A. Fortini



SISTEMA STEP SYSTEM 2.0 DE CERÁMICA

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

SISTEMA STEP SYSTEM 2.0

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

BRACKETS C.D. STEP SYSTEM 2.0 DE CERÁMICA

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

Envase: 1 pieza



F5920-82 KIT INTRODUCCIÓN STEP 2.0 & SLIDE

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

Composición del kit:

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



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

Envase: 10 piezas

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

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

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

Envase: 1 pieza



**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DE CERÁMICA**

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

**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DE CERÁMICA**

	6 brackets	10 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5906-21	F5910-21

	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5912-21	F5920-21

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

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

Envase: 10 piezas



**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DE COPOLIMERO**

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

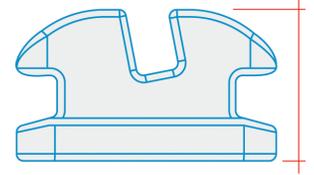
**SISTEMA ROTH LOGIC LINE
DE COPOLIMERO**

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



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

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



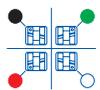
TRATAMIENTO SUPERFICIAL AL PLASMA
REDUCE LA FRICCIÓN EN LA INTERFAZ SLOT/ARCO
Y AUMENTA LA SOLIDEZ ESTRUCTURAL

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

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

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

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



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



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



BRACKETS C.D. GHIACCIO

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

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

Envase: 1 pieza



SISTEMA ROTH GHIACCIO

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

SISTEMA MBT* GHIACCIO

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

SISTEMA ROTH GHIACCIO

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

SISTEMA MBT* GHIACCIO

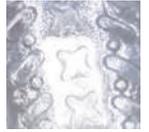
	6 brackets	10 brackets	12 brackets	20 brackets
	3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5	3 2 1 1 2 3 3 2 1 1 2 3	5 4 3 2 1 1 2 3 4 5 5 4 3 2 1 1 2 3 4 5
.022"	F5506-21	F5510-21	F5512-21	F5520-20

*MBT es una marca registrada 3M Unitek.

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

AQUA SL

Ceramic Brackets Self-Ligating



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

ALETAS
AMPLIA HOLGURA PARA ENGANCHAR CADENITAS Y TODO TIPO DE LIGADURA

TAPA DE NÍQUEL TITANIO
POSEE LAS MISMAS DIMENSIONES MESIO-DISTALES DEL SLOT, FACILITA LA INSERCIÓN DEL ARCO Y ASEGURA EL MÁXIMO CONTROL BIOMECÁNICO

BASE
CURVATURA DE LA BASE ANATÓMICA PARA UNA PERFECTA ADHESIÓN A LA SUPERFICIE DEL DIENTE, QUE MINIMIZA LA CANTIDAD DE COMPOSITE EMPLEADO GARANTIZANDO UNA RETENCIÓN PERFECTA

SLOT BISELADO
BORDES MESIALES Y DISTALES REDONDEADOS PARA EVITAR LA DEFORMACIÓN PERMANENTE E IRREVERSIBLE DEL ALAMBRE (NOTCHING) Y MINIMIZAR LA DEFORMACIÓN ELÁSTICA REVERSIBLE DEL ALAMBRE (BINDING)

DISEÑO DEL BORDE ANTERIOR
PRESENTA 2 EXTENSIONES QUE ASEGURAN LA CORRECTA POSICIÓN DE CIERRE Y POR CONSIGUIENTE LA MÁXIMA ESTABILIDAD DURANTE EL TRATAMIENTO

APERTURA Y CIERRE FÁCILES Y FIABLES
GARANTIZAN LA FIABILIDAD DURANTE EL TRATAMIENTO GRACIAS A SUS PROPIEDADES DE MEMORIA ELÁSTICA DE LA ALEACIÓN DE NÍQUEL TITANIO UTILIZADA



CONTROL BIOMECÁNICO DINÁMICO

LA PARTICULAR CONFORMACIÓN DE LA TAPA Y SU GRADUAL INTERACCIÓN CON EL ALAMBRE PERMITE ADAPTAR LA FRICCIÓN A LAS NECESIDADES DE LAS DIFERENTES FASES TERAPÉUTICAS



FASE PASIVA

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



FASE INTERACTIVA

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



FASE ACTIVA

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



**BRACKETS C.D.
AQUA SL SELF LIGATING**

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

Envase: 1 pieza

**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA ROTH**

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

Premolares inferiores de acero

**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA MBT***

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

Premolares inferiores de acero



**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA ROTH**

	1 caso - 20 brackets
.022"	F5750-91

**AQUA SL SELF LIGATING
SISTEMA MBT***

	1 caso - 20 brackets
.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"		
			+12°	+5°	$\frac{1}{1}$	F5781-02	F5721-02
					$\frac{1}{1}$	F5781-03	F5721-03
			+8°	+9°	$\frac{2}{2}$	F5782-02	F5722-02
					$\frac{2}{2}$	F5782-03	F5722-03
			-2°	+13°	$\frac{3}{3}$	F5773-02	F5713-02
					$\frac{3}{3}$	F5773-03	F5713-03
			-7°	0°	$\frac{4}{4}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{4}{4}$	F5779-03	F5719-03
			-7°	0°	$\frac{5}{5}$	F5779-02	F5719-02
					$\frac{5}{5}$	F5779-03	F5719-03
			0°		$\frac{1}{1}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{1}{1}$		
			0°		$\frac{2}{2}$	F5780-05	F5720-05
					$\frac{2}{2}$		
			-11°	+7°	$\frac{3}{3}$	F5773-06	F5713-06
					$\frac{3}{3}$	F5773-07	F5713-07
			-17°	0°	$\frac{4}{4}$	F5774-06	F5714-06
					$\frac{4}{4}$	F5774-07	F5714-07
			-22°	0°	$\frac{5}{5}$	F5775-06	F5715-06
					$\frac{5}{5}$	F5775-07	F5715-07

**SISTEMA RICKETTS
AQUA**

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

**SISTEMA ROTH
AQUA**

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

**SISTEMA RICKETTS
AQUA**

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



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

TUBOS C.D. MIM®

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

TUBOS C.D. MIM® CONVERTIBLES

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

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

TUBOS C.D. MIM® CONVERTIBLES

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

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

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido

TUBOS C.D. MIM®

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

*Extremo No-niquel

TUBOS MIM® CONVERTIBLES

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

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

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido

TUBOS C.D. MIM®

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

Envase: 10 piezas

 Envase: 100 piezas bajo pedido

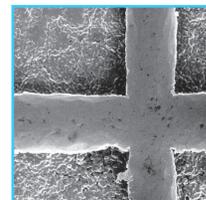
TUBOS C.D. EXTREMO NO-NÍQUEL

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

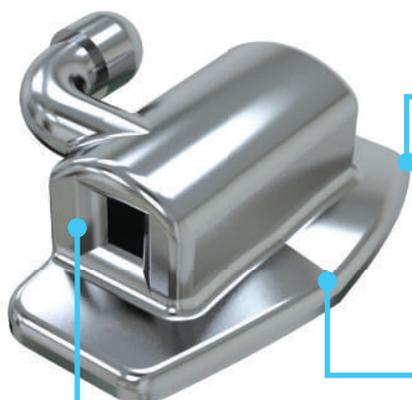
Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido



DISEÑO CON PERFIL BAJO PARA EVITAR INTERFERENCIAS OCLUSALES



BASE ANATÓMICA CON SUPERFICIE INTERNA CON MICRO INTERSECCIONES

BISELADO A FORMA DE EMBUDO PARA AGILIZAR LA INSERCIÓN DEL ARCO

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

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

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

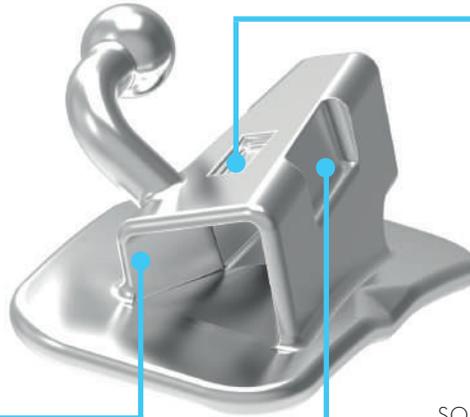
**TUBOS SIMPLES C.D. MIM® LOW PROFILE
CON IDENTIFICACIÓN FDI**

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

Envase: 10 piezas

Envase: 10 piezas

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



ACCESO MESIAL
DE EMBUDO
AGILIZA LA INSERCIÓN DEL ARCO

INDENT VESTIBULAR
AGILIZA LA CORRECTA ORIENTACIÓN
SOBRE LA PIEZA EN LA FASE DE CEMENTADO

TORQUE EN LA BASE
MINIMIZA LOS CONTACTOS OCLUSALES



LONGITUD IDEAL
PARA OPTIMIZAR EL CONTROL
DE LAS ROTACIONES



BASE ANATÓMICA
CON MARCA INTERCUSPIDAL,
MALLA 80 MESH E IDENTIFICACIÓN FDI

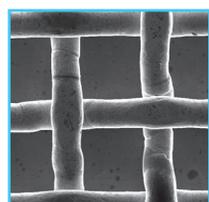
			torque	rotac.	slot	tubos cementado directo
7 6 6 7			-14°	+8°	.022"	der F8311-16
					.022"	izq F8311-26
7 6 6 7			-20°	+8°	.022"	der F8311-46
					.022"	izq F8311-36



F2800-00
BASE ANATÓMICA MAXI C.D.

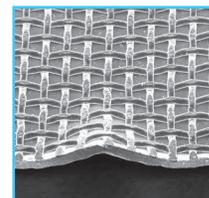
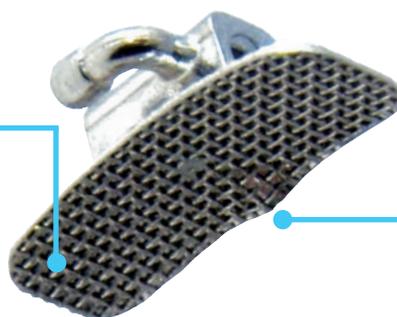
Todos nuestros tubos **MIM**® se pueden soldar sobre una base anatómica **MAXI** para cementado directo. La base anatómica **MAXI**, de acero biomedical, está realizada con un proceso de sinterización de la malla que garantiza una perfecta unión de la misma sin variar las dimensiones y la geometría y sin reducir su capacidad retentiva. El tubo elegido se une a la base **MAXI** por soldadura fuerte en atmósfera controlada utilizando una aleación preciosa, de modo que se garantice una perfecta unión y se evite la oxidación en boca. Todas estas características incrementan notablemente la retención del cementado y convierten este producto en una válida alternativa a la elección de las bandas. La higiene y la salud de los tejidos blandos serán favorecidas y el posicionamiento del tubo será más preciso.

Envase: 10 piezas



MALLA 80 MESH
EXCELENTE CON TODOS LOS ADHESIVOS:
AUTO O FOTOPOLIMERIZANTES,
O CON DENSIDADES VARIABLES

**SUPERFICIE DE CEMENTADO
AUMENTADA HASTA EL 50%**
CON RESPECTO DE LAS OTRAS BASES
UTILIZADAS HASTA HOY PARA LOS TUBOS
DE CEMENTADO DIRECTO



ANATOMÍA ESPECÍFICA
PARA EL PRIMER MOLAR CON
UN "INDENT" QUE FACILITA
EL POSICIONAMIENTO



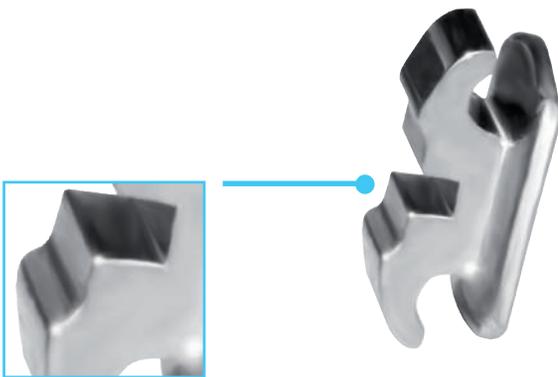
Para pedir los tubos personalizados con base **MAXI**, es necesario indicar los códigos de los tubos y la posición del tubo redondo (que, en todo caso, siempre estará de acuerdo con las prescripciones del tubo elegido) solicitando que sean soldados sobre la base **MAXI F2800-00**. Pedido mínimo: tubos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

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

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



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



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

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



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

ALTIMETROS DE PLÁSTICO EXPRESAMENTE IDEADOS



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



2 Comprobación sobre el modelo de la medida del altímetro elegido



3 Posicionamiento en boca y polimerización del adhesivo



4 Remoción del altímetro con un movimiento de rotación



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



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

SISTEMA IDEA-L

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

Envase: 5 piezas

**F4980-91
KIT BRACKETS LINGUALES IDEA-L**

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

**F4900-60
KIT ALTÍMETROS**

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

Envase: 120 piezas



Fotografía facilitada por el Doctor F. Giuntoli

ARCOS LINGUALES PARA BRACKETS IDEA-L

Las secciones .012" y .014" han sido realizadas en una especial aleación Níquel-Titanio que mantiene una elevada elasticidad y permite los pequeños ajustes necesarios en caso de extensión del tratamiento a los primeros premolares. La sección .016" Beta **MEMORIA**® es ideal para optimizar la alineación y la nivelación obtenidas. Está disponible el selector C4950-00 (pág. 69) para elegir la forma de arco adecuada.

Envase: 2 piezas

**ARCOS LINGUALES MEMORIA®**

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

ARCOS LINGUALES BETA MEMORIA®

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

ALTÍMETROS - RECAMBIOS Envase: 20 piezas

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



ACCESORIOS LINGUALES C.D.

Envase: 10 piezas



Envase: 100 piezas bajo pedido



F2860-00
Botón
plano



F2870-00
Botón curvo
profundo



F2893-00
Bracket curvo
para elásticos



F2890-00
Bracket plano
para elásticos



F2810-00
Ojal



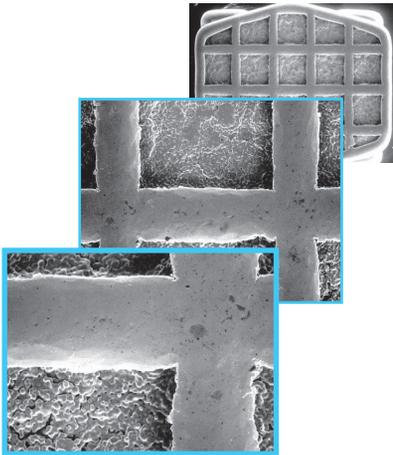
F2820-00
Gancho
de ala
de gaviota



F2822-00
Gancho
de perfil bajo



F2824-00
Gancho
de perfil bajo
para molares



BOTONES C.D. EXTREMO NO-NÍQUEL

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

Envase: 10 piezas



F9060-00
Plano bajo



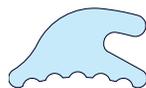
F9070-00
Curvo profundo



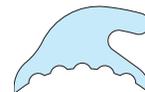
GANCHOS C.D. NATURA®

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

Envase: 10 piezas



F5060-00
Planos



F5060-01
Curvos

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



F3140-01
COMPOSITE ORTODÓNTICO MONOCOMPONENTE EN JERINGAS

No necesita la mezcla de los componentes. Permite ahorrar tiempo en la preparación. Resulta de fácil y rápida aplicación. La especial consistencia del grabado ácido en gel evita esparcir el ácido sobre los tejidos blandos. Es posible corregir la posición del bracket dentro de 20 segundos de la aplicación. Cinco minutos después del cementado del último bracket se puede aplicar un arco de alambre fino. Claras las ventajas: higiene, practicidad, fácil dosificación del producto.

Envase:

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

RECAMBIOS

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

F3107-00
PRIMER PARA BRACKETS C.D. ESTÉTICOS

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

Envase: 8 gr

Envase: 8 gr



MALLA UNIVERSAL PARA CEMENTADO

F2811-00 Fina

F2812-00 Grande

Envase: 1 tira larga de 10 cm



**F3170-01
COMPOSITE FOTOPOLIMERIZANTE**



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

Envase:

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

RECAMBIOS

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

**F3161-01
GEL GRABADO ÁCIDO**



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

Envase: 1 jeringa y 25 boquillas

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



Indispensable para cementar brackets metálicos sobre prótesis de cerámica.

Envase: 6 ml



**RETENEDORES
CENTRAL-CENTRAL SUPERIOR**

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



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



**RETENEDORES
LATERAL-LATERAL SUPERIOR**

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



mm		envase
14	F3822-14	10
16	F3822-16	
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	2
31	F3836-31	
33	F3836-33	
35	F3836-35	
37	F3836-37	



**F3810-27
ALAMBRE TRENZADO PLANO
PARA SPLINTING**

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



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

RECAMBIOS

F3941-00 Resortes
F3942-00 Tubos

Envase: da 10 piezas