

Maxilo Facial



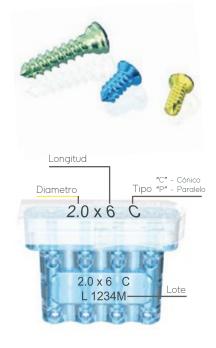


TORNILLOS

Para aplicaciones en Micro, Mini y Macro Placas

Característicaso:

- Sistema de blister que contiene información sobre el diámetro, longitud, tipo de tornillo y número de lote.
- Sistema de acondicionamiento que proporciona la trazabilidad durante varias reposiciones después de los procedimientos quirúrgicos;
- Menor instrumentación y aplicación rápida; Tornillo Autorroscante;
- Tornillo Autoperfurante no necesita perforación previa a la inserción;
- Tornillos bloqueados y no bloqueados para el sistema de 2.4.







2.0





Emergencia 1.7 | 2.3 | 2.7

Materia-prima Liga deTitanio (ASTM F-136)









Macro Placas / Reconstrucción



Tornillo Cortical Ti Ø1.5



Ti

Ø1.5 Cross Drive "P" ØInt.: 1.1mm | Paso: 0.5mm

Ref. Nº	Long.
04.24.58.15004	04mm
04.24.58.15005	05mm
04.24.58.15006	06mm
04.24.58.15007	07mm
04.24.58.15009	09mm
04.24.58.15011	11mm
04.24.58.15013	13mm



-11

Ø1.5 Cross Drive Cónico "C" ØInt.: 1.0mm | Paso: 0.7mm

Ref. Nº	Long.
40.24.01.15004	04mm
40.24.01.15005	05mm
40.24.01.15006	06mm
40.24.01.15007	07mm



Ø1.7 Cross Drive "P" ØInt.: 1.3mm | Paso: 0.5mm

Ref. Nº	Long.
04.24.58.17005	05mm
04.24.58.17006	06mm
04.24.58.17007	07mm
04.24.58.17009	09mm

Tornillo Cortical Ti Ø2.0



Ti

02.0 Cross Drive "P"
0Int.: 1.3mm | Paso: 0.6mm

Ref. Nº	Long.
04.24.58.20004	04mm
04.24.58.20005	05mm
04.24.58.20006	06mm
04.24.58.20007	07mm
04.24.58.20008	08mm
04.24.58.20010	10mm
04.24.58.20012	12mm
04.24.58.20014	14mm
04.24.58.20016	16mm
04.24.58.20018	18mm
04.24.58.20020	20mm



Ti

02.0 Cross Driv€Cónico "C" 0Int.: 1.3mm | Paso: 0.75mm

Ref. Nº	Long.
40.24.01.20004	04mm
40.24.01.20005	05mm
40.24.01.20006	06mm
40.24.01.20007	07mm



02.3 Cross Drive "P"
0Int.: 1.6mm | Paso: 0.6mm

Ref. Nº	Long.
04.24.58.23004	04mm
04.24.58.23005	05mm
04.24.58.23006	06mm
04.24.58.23007	07mm
04.24.58.23009	09mm
04.24.58.23011	11mm

Tornillo Cortical Ti Ø2.4





Ø2.4 Cross Drive
ØInt.: 1.6mm | Paso: 1.0mm

Ref. Nº	Long.
04.24.58.24007	07mm
04.24.58.24009	09mm
04.24.58.24011	11mm
04.24.58.24013	13mm
04.24.58.24015	15mm
04.24.58.24017	17mm
04.24.58.24019	19mm



Ti

Ø2.4 Cross Drive Lock
ØInt.: 1.6mm | Paso: 1.0mm

Ref. Nº	Long.
04.24.72.24007	07mm
04.24.72.24009	09mm
04.24.72.24011	11mm
04.24.72.24013	13mm
04.24.72.24015	15mm
04.24.72.24017	17mm
04.24.72.24019	19mm





02.7 Cross Drive Olnt.: 1.9mm | Paso: 1.0mm

1	
Ref. Nº	Long.
04.24.58.27007	07mm
04.24.58.27009	09mm
04.24.58.27011	11mm
04.24.58.27013	13mm
04.24.58.27015	15mm
04.24.58.27017	17mm
04.24.58.27019	19mm
04.24.58.27021	21mm



-11

02.7 Cross Drive Lock Olnt.: 1.9mm | Paso: 1.0mm

Ref. Nº	Long.
04.24.72.27007	07mm
04.24.72.27009	09mm
04.24.72.27011	11mm
04.24.72.27013	13mm
04.24.72.27015	15mm
04.24.72.27017	17mm
04.24.72.27019	19mm
04.24.72.27021	21mm



PLACAS

Micro, Mini, Macro y Reconstrucción

Características:

• Placas en titanio, fáciles de modelar optimizando la adaptación anatómica

Formas variadas para las más diversas aplicaciones.

- Tamaños reducidos que permiten implantación
- intra-oral.

Telas de titanio de 0.2mm, 0.4mm y 0.6mm para los

• tornillos de 1.5mm y 2.0 mm.

Pantalla de titanio para reconstrucción de piso de • órbita, paredes del seno maxilar o frontal, y reconstrucción de defectos en la región de la calota craneal



Posibles Aplicaciones

o Mentoplastia





GII 2.0



Dual Side®

 Osteotomía para el aumento del maxilar



GII 1.5



Dual Side

o Reconstrucción o Osteotomía para el aumento de la Mandibular mandíbula



GII 2.4



GII 2.0



Dual Side

MAXILO FACIAL GII 1.5

Sistema de Micro Placas

Espesor de las placas: 0.6mm / Placas preformadas: 1.0mm | Placa Malla: 0.2mm / 0.4mm Tornillos: 0 1,5mm / 0 1.7mm | Fresa: 0 1.0mm

Características:

- El perfiil bajo de las placas (0.6mm) permite una adaptación adecuada al hueso, además de ser menos perceptibles a la palpación cutánea especialmente en regiones de mínimo espesor de los tejidos blandos obedeciendo los principios biomecánicos de las técnicas de fijación.
- Las dimensiones reducidas permiten un descenso mínimo periostal en el abordaje intraoral, además de presentar estabilidad biomecánica suficiente para promover la estabilización adecuada de la fractura / osteotomía maxilar o frontal, y reconstrucción de defectos en la región de la calota craneal;

Indicaciones:

- La osteosíntesis de fracturas, incluso las conminutivas, en los tercios medio y superior de la cara, regiones de pequeño esfuerzo mecánico, así como las fracturas naso-orbito etmoidales (NOE);
- Osteosíntesis de osteotomías correctivas en tratamientos de deformidades congénitas, adquiridas o en desarrollo;
- Fijación de injertos en cirugías de reconstrucción de los seguimientos superior y medio del esqueleto facial, en los casos en que los segmentos dispensan de resistencia a la tensión y tracción.



Micro Placa Pre-moldeada para Osteotomía Vertical





Canales horizontales para adaptar los fragmentos fijos o móviles durante la cirugía, y para ajustes antes de la completa fijación. Placas preformadas en 6 tamaños para reducir el tiempo de funcionamiento.



Canal superior para ajuste vertical antes de la completa fijación. Placas preformadas en 5 medidas hacia el lado izquierdo y otras 5 hacia el lado derecho. Más rigidez proporcionada por el espesor de 1.0mm. Puede ser fijada hasta con 11 tornillos, garantizando total estabilidad.

Micro Placas Pre-Moldeadas



Ref. Nº 04.18.23.10000 0.0mm 04.18.23.10030 3.0mm 04.18.23.10050 5.0mm 04.18.23.10070 7.0mm 04.18.23.10090 9.0mm



Derecha	
Ref. Nº	
04.18.22.10000	0.0mm
04.18.22.10030	3.0mm
04.18.22.10050	5.0mm
04.18.22.10070	7.0mm
04.18.22.10090	9.0mm



04.18.24.04010	1.0mm
04.18.24.04030	3.0mm
04.18.24.04050	5.0mm
04.18.24.04070	7.0mm
04.18.24.04090	9.0mm
04.18.24.04110	11.0mm

Micro Placas Rectas

0000

04.18.14.04000

000000

04.18.14.06000

00000000

04.18.14.08000

0000000000000000

04.18.14.16000

Micro Placas Puentes Rectas

00-00

Puente 6.0mm 04.18.15.04060

00-00

Puente 8.0mm 04 Agujeros 04.18.15.04080

00-00

Puente 10.0mm 04.18.15.04100

000-000 Ponte 8.0 mm

06 Agujeros 04.18.15.06080

Micro Placas Orbitales

0000

04.18.16.04000

000000

04.18.16.06000



04.18.16.08000



Micro Placas "T"







Micro Placas "Y"

Puente

7.0mm 10.0mm 04.18.18.05070 04.18.18.05100

Micro Placa Doble "Y"



Micro Placas "L"



Derecha 04.18.20.04000 Izquierda 04.18.21.04000





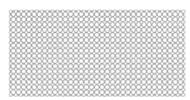




Puente

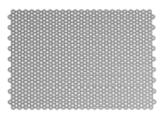


Placas Malla 0.20mm



04.18.58.50075 | 50 x 75mm 04.18.58.60060 | 60 x 60mm 04.18.58.60120 | 60 x 120mm 04.18.58.80160 | 80 x 160mm 04.18.58.13205 | 130 x 205mm

Placas Malla 0.40mm



04.18.25.04080 | 60 x 80mm 04.18.25.04120 | 80 X120mm

Placa Malla 0.65mm



04.18.25.85055 | 85 x 55mm

MAXILO FACIAL GII 2.0

Sistema de Mini Placas

Espesor de las placas: 1.0mm | Placa Malla: 0.6mm | Tornillos: \emptyset 2,0mm / \emptyset 2.3mm | Broca: \emptyset 1.58mm

Características:

• El sistema de mini placas presenta maleabilidad para una fácil adaptación a la superficie del hueso, especialmente la curvatura de la síntesis del ángulo mandibular proporcionando reducción anatómica y una restauración perfecta de la oclusión dental. Este sistema también permite la técnica quirúrgica en monocortical (enfoque intra-oral) o bicortical (enfoque extra-oral).

Indicaciones:

- Osteosíntesis de la mandíbula, para la fijación y estabilización de fracturas;
- Osteosíntesis de osteotomías correctivas en tratamientos de deformidades congénitas adquiridas o en desarrollo, del segmento inferior del esqueleto facial;
- Fijación de pequeños injertos en cirugías de reconstrucción del segmento mandibular.



Mini Placa Fija Pre-moldeada para Mentón



Su fl exibilidad y formato posibilitan ajustes en diferentes posiciones. Placas preformadas en 4 tamaños para reducir el tiempo de operación.

Mini Placa Fixa Pre-moldeada para Mentón



Placas preformadas en 5 tamaños, con un canal que permite ajustes horizontales.

Mini Placa Sagital con Ajuste Horizontal





Canal horizontal con puente calibrado que permite ajustes inmediatos y correcciones durante la fijación de la OSM.

Mini Placas Pre-Moldeadas



Ref. Nº

04.19.45.04030	3.0mm
04.19.45.04050	5.0mm
04.19.45.04070	7.0mm
04.19.45.04090	9.0mm



Ref. Nº

04.19.44.03040	4.0mm
04.19.44.03060	6.0mm
04.19.44.03080	8.0mm
04.19.44.03100	10.0mm
04.19.44.03120	12.0mm





Puente 9.5mm 04.19.43.04095

Mini Placas Rectas



04.19.29.04000

00000 04.19.29.05000

0000000

04.19.29.08000

000000000000

04.19.29.12000

0000000000000000

04.19.29.16000

Mini Placas Puente



Puente 11.5mm 04 Agujeros 04.19.25.04115



Puente 11.5mm 06 Agujeros 04.19.25.06115

Mini Placas Orbitales



04.19.26.06000



04.19.26.08000



Mini Placas "T"













Mini Placa "I"



Mini Placas "Y"

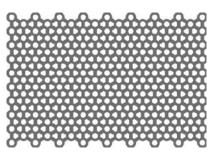




Mini Placa Doble "Y"



Placa Malla 0.65mm



04.19.46.85055 | 85x55mm

Mini Placas "L"



Derecha 04.19.33.04060 Izquierda 04.19.34.04060



Izquierda 04.19.28.04120







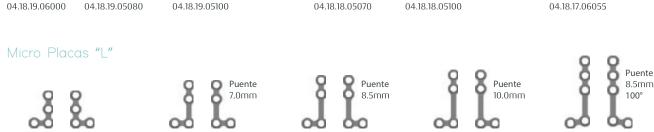
TRAUMA SYSTEM

Micro Placas 1.5

Espesor de las placas: 0.6mm | Placa Malla: 0.2mm / 0.4mm | Tornillos: 0 1,5mm / 0 1.7mm I Fresa: Ø 1.0mm

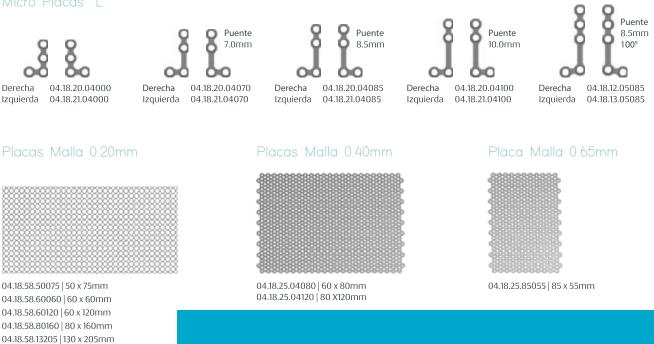
Micro Placas Rectas Micro Placas Puente Rectas Micro Placas Orbitales 00=00 0000 0000 Puente 6.0mm 04.18.16.04000 04.18.14.04000 04.18.15.04060 00-00 000000000000 Puente 8.0mm 04.18.14.06000 04.18.16.06000 04 Agujeros 04.18.15.04080 00000000 00-00 04.18.14.08000 Puente 10.0mm 04.18.16.08000 04.18.15.04100 0000000000000000 000-000 Puente 8.0 mm 04.18.14.16000 06 Agujeros 04.18.16.10000 04.18.15.06080





Puente

5.5mm



TRAUMA SYSTEM

Mini Placas 2.0

Espesor de las placas: 1.0mm | Placa Malla: 0.6mm | Tornillos: Ø 2,0mm / Ø 2.3mm | Fresa: Ø 1.58mm

Mini Placas Rectas

00000 04.19.29.04000

00000

04.19.29.05000

0000000

04.19.29.08000

0000000000000

04.19.29.12000

0000000000000000000

04.19.29.16000

Mini Placas Puente

0:0::::0:0

Puente 11.5mm 04 Agujeros 04.19.25.04115



Puente 11.5mm 06 Agujeros 04.19.25.06115







Mini Placas "T"



Mini Placas "Y"



04.19.38.05000



Mini Placas "L"



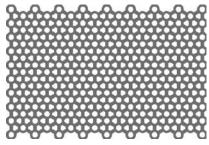
Derecha 04.19.33.04060 Izquierda 04.19.34.04060



Derecha 04.19.27.04120 Izquierda 04.19.28.04120



Placa Malla 0.65mm



04.19.46.85055 | 85x55mm

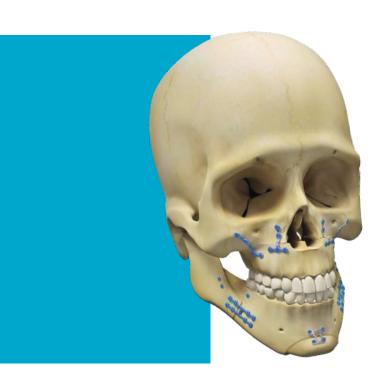
DUAL SIDE®

Sistema Ortognático

Espesor de las placas: 1.0mm | Tornillos: 0 2,0mm / 0 2.3mm | Fresas: 0 1.58mm

Característicaso:

- Placas con diseño innovador y doble cara, utilizadas tanto del lado derecho como izquierdo;
- Placas anatómicas y anguladas para una mejor adaptación al hueso; Caja compacta con una gama más amplia de diseños en menor espacio.





o Placas de Doble Cara



o Bordes Redondeados



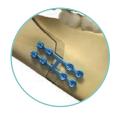
Anatomías y Anguladas

Placas "L" e "T"



Ideales para el tratamiento de traumas y aumento de la mandíbula superior.

Placas Puente Recta Doble



ldeales para el tratamiento de traumas y osteotomías sagital de la mandíbula.

Placa para Mentoplastia



Disponibles en 7 tamaños que varían de 0 a 12.0mm para corrección de las deformidades del mentón.

Placas Puentes Rectas Placas Orbitales

Ref. Nº	Agujeros
04.19.70.00004	04
04.19.70.00005	05
04.19.70.00008	08
04.19.70.00012	12
04.19.70.00016	16



Ref. Nº	Puente
04.19.68.75040	7.5mm
04.19.68.10540	10.5mm
04.19.68.13540	13.5mm
04.19.68.16540	16.5mm
04.19.68.19540	19.5mm
04.19.68.22540	22.5mm



Ref. Nº	Agujeros
04.19.69.00006	06
04.19.69.00008	08
04.19.69.00016	16



Ref. Nº	Puente
04.19.71.75080	7.5mm
04.19.71.10580	10.5mm
04.19.71.13580	13.5mm
04.19.71.16580	16.5mm
04.19.71.19580	19.5mm
04.19.71.22580	22.5mm

Placas "Y"



Ref. Nº 04.19.72.08040 8.0mm 10.0mm 04.19.72.10040 04.19.72.12040 12.0mm 04.19.72.14040 14.0mm

Placas "T"



Placas "L"

110° - Derecha Ref. Nº 04.19.64.90050 04.19.64.12050 04.19.64.15050 04.19.64.18050



Puente
9.0mm
12.0mm
15.0mm
18.0mm



ner. IV	ruente
04.19.67.90050	9.0mm
04.19.67.12050	12.0mm
04.19.67.15050	15.0mm
04.19.67.18050	18.0mm







110° - Izquieraa	
Ref. Nº	Puente
04.19.65.90040	9.0mm
04.19.65.12040	12.0mm
04.19.65.15040	15.0mm
04.19.65.18040	18.0mm



Rel. IN	Puente
04.19.63.75070	7.5mm
04.19.63.90070	9.0mm
04.19.63.10570	10.5mm
04.19.63.13570	13.5mm
04.19.63.16570	16.5mm
04.19.63.19570	19.5mm



Ref. Nº 04.19.66.75040 04.19.66.10540 04.19.66.13540 04.19.66.16540 04.19.66.19540



1000	
Ref. Nº	Puente
04.19.66.75060	7.5mm
04.19.66.10560	10.5mm
04.19.66.13560	13.5mm
04.19.66.16560	16.5mm
04.19.66.19560	19.5mm

Ref. Nº	Puente
04.19.63.75090	7.5mm
04.19.63.90090	9.0mm
04.19.63.10590	10.5mm
04.19.63.13590	13.5mm
04.19.63.16590	16.5mm
04.19.63.19590	19.5mm

Placas Pre-Moldeadas - Mentoplastia



INTERMAXILAR 2.0 Sistema para Fijación Intermaxilar

Característicasº:

- Tornillo autoperfurante de fácil introduccón; Tornillo en titánio de Ø 2mm y longitudes de 08, 10, 12 e 14mm;
- Instrumental con llave Cross drive y Hexagonal para introducción y retirada del tornillo;
- Indicado para uso durante y pos tr pocedimento de osteosíntesis buco maxilo facial;
- Indicado para oclusión en procedimentos de reducción de fráctura.





Ref. Nº 04.43.09.20008 8.0mm 04.43.09.20010 10.0mm 04.43.09.20012 12.0mm

04.43.09.20014 14.0mm



Ref. Nº 04.08.04.00005



Llave Cross Drive



Lave Hexagonal

MAXILO FACIAL GII 2.4

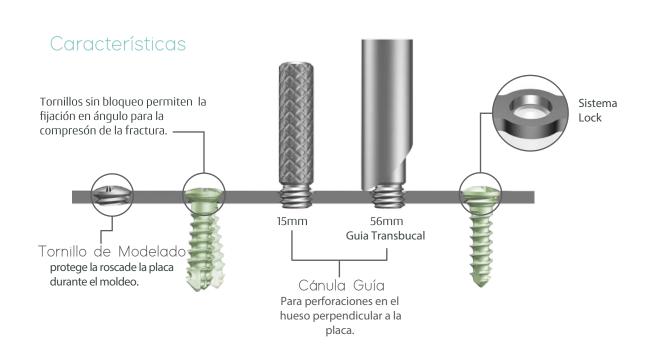
Sistema de Macro Placas

Espesura de las Placas: 1.5mm | Tornillos: 0 2.4mm / 0 2.7mm | Broca: 0 1.8mm

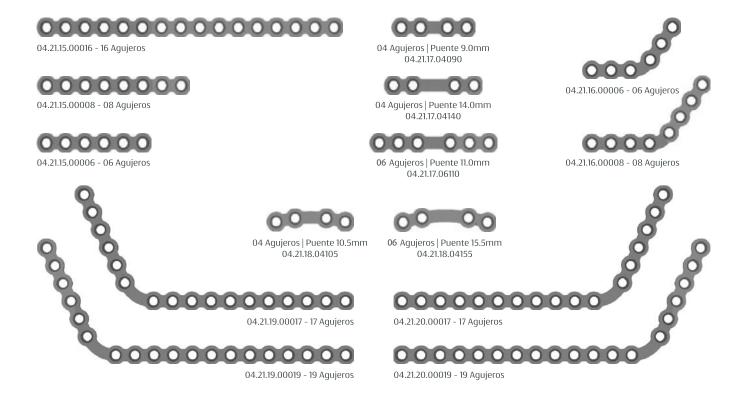
Indicaciones:

- Fijación y estabilización de fraturas complejas y múltiples de mandíbula.
- Fijación y estabilización de injertos, cirurgias reconstrutoras de pequeños segmentos mandibulares, considerando la extensión de la complejidad de segmento operado.





Macro Placas Lock



Templates - Macro Placas

00-00	Ref. N° 02.87.08.04090 02.87.08.04140 02.87.08.06110	Agujeros 04 04 06	9.0mm 14.0mm 11.0mm			Ref. N° 02.87.09.04105 02.87.09.04155	Agujeros 04 04	10.5r 15.5r	nm
	Ref. Nº 02.87.06.00006 02.87.06.00008	Agujeros 06 08		••••	0000		Ref. Nº 02.87.05.00 02.87.05.00 02.87.05.00	800	Agujeros 06 08 16



Ref. Nº 02.87.07.00017 02.87.07.00019

17 - Izquierda / Derecha 19 - Izquierda / Derecha Tornillo tapón para moldeado de Placa de 1.5mm



Ref. Nº 04.43.02.00015

MAXILO FACIAL GII 2.4

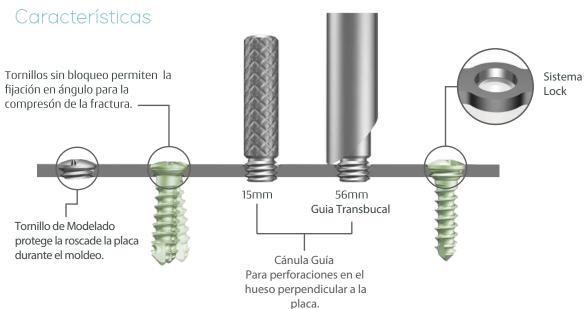
Sistema de Reconstrucción Mandibular

Espesura de las Placas: 3.0mm | Tornillos: 0 2.4mm / 0 2.7mm | Broca: 0 1.8mm

Indicaciones:

 Reconstrucción de la mandíbula en casos con grandes fragmentos, frácturas complejas y pérdida de segmentos óseos con aplicación de grandes injertos.





000000

Ángulo Doble

Permite el moldeado dinámico para la preservación de la resistencia y anatomía de la placa

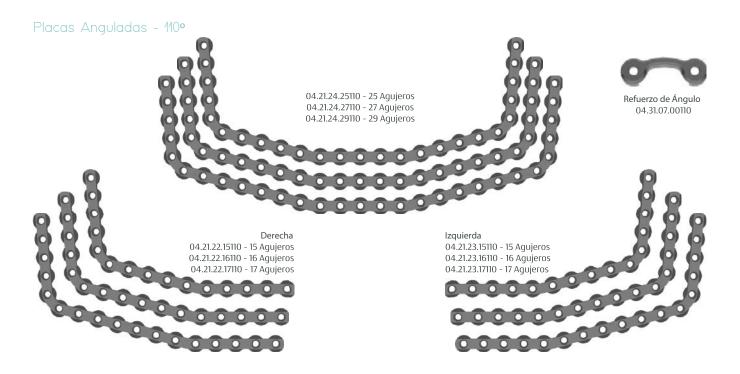


Refuerzo de Ángulo

- o Refuerza el sistema;
- o Los tornillos no dañan los tejido en contacto con el sistema;
- o IImpede la fractura de la placa.

Placas Rectas





Placas Anguladas 420°



Placas Anguladas 430°



Tornillo Tapon p/ Modelaje de Placa de 3.0mm



Ref. Nº 04.43.02.00030

Tornillo p/ Refuerzo de Ángulo



Ref. Nº 04.43.02.00000

Templates - Placas de Reconstrucción Mandibular

