



Portafolio
**MAXILOFACIAL
OPTIMUS**
SISTEMA DE PLACAS



Comercializadora Fijación Externa

Oportunidad, calidad, garantía,
seguridad y asistencia técnica
quirúrgica especializada.



MISIÓN

Comercializadora Fijación Externa S.A.S. mediante un equipo humano altamente calificado brinda servicios integrales de Importación, Almacenamiento y Comercialización de un amplio portafolio de Dispositivos Médicos para Osteosíntesis y reemplazos articulares, buscando superar las expectativas de nuestros clientes con oportunidad, garantía, seguridad y asistencia técnica quirúrgica especializada.

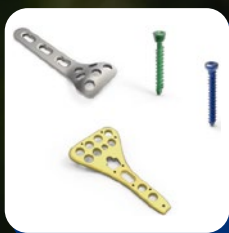
VISIÓN

Comercializadora Fijación Externa S.A.S. tiene el firme objetivo de afianzar el posicionamiento en las líneas de Dispositivos Médicos para osteosíntesis a nivel nacional en los años 2019-2025. y lograr la apertura y fortalecimiento de Sedes y asesorías internacionales especializadas en Ecuador y Perú.

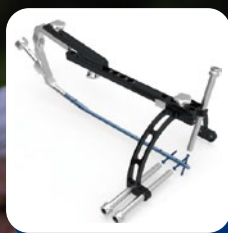
POLÍTICA DE CALIDAD

Comercializadora Fijación Externa S.A.S. asegura la importación, el almacenamiento y la comercialización de los Dispositivos Médicos para osteosíntesis mediante un servicio seguro, oportuno y confiable, apoyada en un personal competente y comprometido con la mejora continua en todos sus procesos y la satisfacción permanente de los clientes.

Fijación Externa S.A.S. con más de 12 años en el mercado y como representante exclusivo de diferentes marcas e importador de la marca MADISON ORTHO Inc, OSTEONIC Co.Ltd y AIKE MEDICAL INSTRUMENT Co.Ltd en Colombia, pone a disposición su portafolio teniendo cuenta los más altos estándares de calidad y variedad de productos, brindando apoyo y servicio permanente a disposición de ustedes.



Trauma



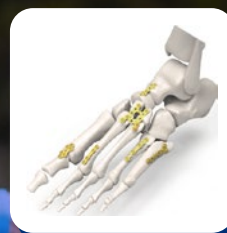
Clavos



Fijadores Externos



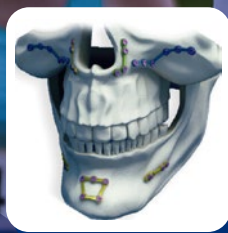
Mano



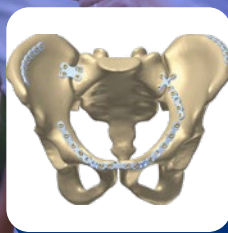
Pie



Columna



Maxilofacial



Sis. de Placas Pélvicas.



Cadera



Rodilla



Sistema De Hombro



Placas LCP Pediátrico



S. de Placas Neurocirugía



S. de Placas Mandíbula



P. Cervicales Anteriores

Esperamos nos permita conocer sus necesidades y requerimientos y de esta forma darle a conocer personalmente nuestro portafolio completo de Osteosíntesis, conózanos también en nuestra página web: www.fijacionexterna.com y en nuestras redes sociales.



Comercializadora
Fijación Externa



@fijacionexternas.a.s



Info@fijacionexterna.com
talentohumano@fijacionexterna.com



3174289083
32189933 79



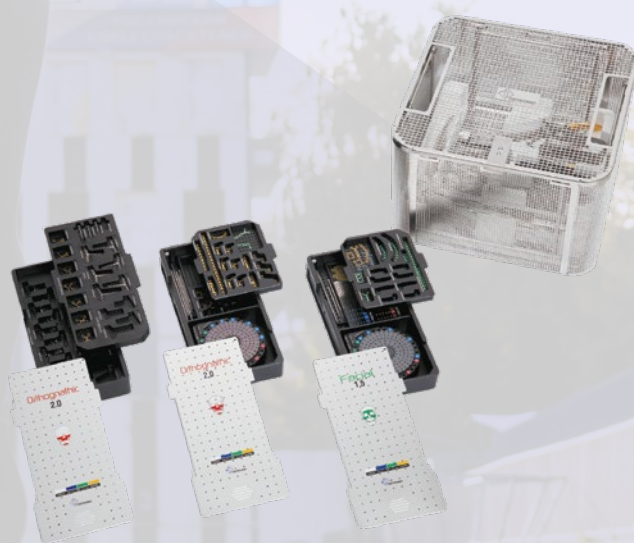
www.fijacionexterna.com

INTRODUCCIÓN

Varios desafíos clínicos enfrentan los cirujanos actualmente en neurocirugías. Ellos requieren soluciones que solo pueden resolverse con productos innovadores.

Osteonic y Comercializadora Fijación Externa S.A.S. se enorgullecen de satisfacer estas altas demandas, gracias a su desarrollo avanzado y poder de fabricación proveniente de su personal clave, con un profundo conocimiento y experiencia de más de dos décadas en productos.

- Todos los tornillos son compatibles y funcionan con placas dentro de cada sistema.
- Tornillos / cuchillas autorretenidos que minimizan la "salida".
- El diseño innovador del tornillo permite un bajo torque de inserción.
- La codificación por colores de los implantes (placa y tornillo) garantiza una fácil identificación.
- Los bordes redondeados de las placas disminuyen la irritación del tejido blando.
- Los paneles reversibles permiten un inventario menor.
- Una cuchilla se ajusta a todos los tornillos dentro de cada sistema individual.
- La instrumentación estandarizada garantiza la facilidad de uso.



INDICACIONES

Uso Previsto y Variedad de Indicaciones

El sistema Maxilofacial de Optimus está diseñado para la fijación ósea y en las siguientes indicaciones:

- Reconstrucción del esqueleto craneofacial.
- Fractura de la cara media
- Maxila Segmental



TORNILLOS FACIALES

Bajo torque de inserción y alto torque de extracción <
Retención máxima de la hoja de tornillo <
Disponible en Ø1.3 y Ø1.5 <

Sistema	Color	DORADO	AZUL CLARO	GRIS	AZUL	VERDE
Facial		Ø 1.3 (Autoperforante)	Ø 1.3 (Autorroscante)	Ø 1.5 (Autoperforante)	Ø 1.5 (AAutorroscante)	1.8 (Emergencia)
		3,4,5,6,8,10	3,4,5,6,8,10,12	3,4,5,6,8,10,12	3,4,5,6,8,10,12,14	4,6,8,10

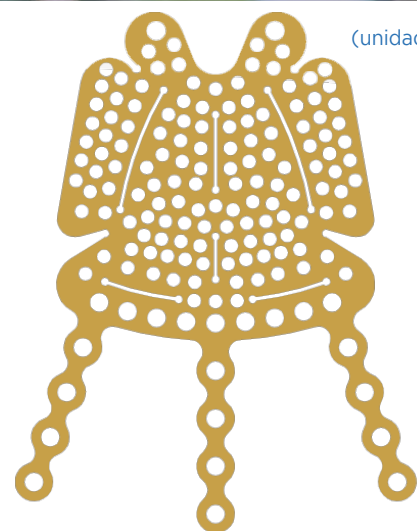
Descripción	Orden No.	Ø	Talla(mm)	Color
Tornillo FACIAL Autoperforante	F15A03	Ø 1.5	3	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F15A04	Ø 1.5	4	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F15A05	Ø 1.5	5	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F15A06	Ø 1.5	6	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F15A08	Ø 1.5	8	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F15A010	Ø 1.5	10	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F15A012	Ø 1.5	12	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F15003	Ø 1.5	3	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F15004	Ø 1.5	4	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F15005	Ø 1.5	5	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F15006	Ø 1.5	6	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F15008	Ø 1.5	8	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F150010	Ø 1.5	10	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F150012	Ø 1.5	12	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F15014	Ø 1.5	14	
Tornillo Facial de Emergencia	F18004	Ø 1.8	4	
Tornillo Facial de Emergencia	F18006	Ø 1.8	5	
Tornillo Facial de Emergencia	F18008	Ø 1.8	6	
Tornillo Facial de Emergencia	F18010	Ø 1.8	8	

Descripción	Orden No.	Ø	Talla(mm)	Color
Tornillo FACIAL Autoperforante	F13A03	Ø 1.3	3	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F13A04	Ø 1.3	4	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F13A05	Ø 1.3	5	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F13A06	Ø 1.3	6	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F13A08	Ø 1.3	8	
Tornillo FACIAL Autoperforante	F13A10	Ø 1.3	10	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F13003	Ø 1.3	3	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F13004	Ø 1.3	4	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F13005	Ø 1.3	5	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F13006	Ø 1.3	6	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F13008	Ø 1.3	8	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F13010	Ø 1.3	10	
Tornillo FACIAL Autorroscante	F13012	Ø 1.3	12	

MAJLA DE PISO ORBITAL COMPATIBLE CON TORNILLOS 1.5

Sistema	Color	AZUL(MINI)	GRIS(MID)
Facial		Grosor : 0.5mm	Tornillo Ø1.5/1.8/2.0
		Tornillo Ø1.5/1.8	Grosor : 0.7mm

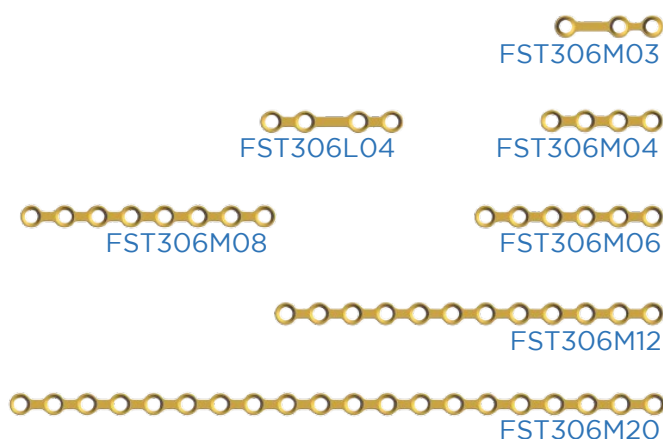
- FMZ102A01(0.2t)
- FMZ103A01(0.3t)
- FMZ104A01(0.4t)



(unidad: mm)

COMPATIBLE CON TORNILLOS DE 01.3MM Y 01.5MM.

Para la selección más apropiada, una amplia variedad de placas disponibles
El código de colores por grosor ayuda a una identificación fácil.



3 ORIFICIOS |

4 ORIFICIOS |

8-6 ORIFICIOS |

12 ORIFICIOS |

20 ORIFICIOS |

PLACA
RECTA |



FXP306M04

PLACA X 4 ORIFICIOS



FYP206L06

FYP206L08

PLACA Y 6,8 ORIFICIOS



FDY208M06



FDY208M06

PLACA D - Y 6 ORIFICIOS



FSQ206M04K



FSQ306L04K

PLACA CUADRADA 6 ORIFICIOS



FQD306M08



FQD306L08

PLACA MATRIX 8 ORIFICIOS

FOR206M06
FOR206M08
FOR206M12



PLACA ORBITAL 6,8,12 ORIFICIOS



FLL306S04



FLL306M04



FLL306L04

PLACA L-R (DER.) 4-5 ORIFICIOS



FLL306L05



FLR306S04



FLR306M04



FLR306L04

PLACA L-L (IZQ.) 4-5 ORIFICIOS



FLR306L05



FLR306SA4



FLR306MA4



FLR306LA4

PLACA ÁNG. L-R (DER.) 4-5 ORIFICIOS



FLR306LA5



FLL306SA4



FLL306MA4



FLL306LA4

PLACA ÁNG. L-L (IZQ.) 4-5 ORIFICIOS



FLL306LA5



INDICACIONES

Uso Previsto y Variedad de Indicaciones
El sistema ortognático Optimus está diseñado para la fijación ósea y en las siguientes indicaciones:

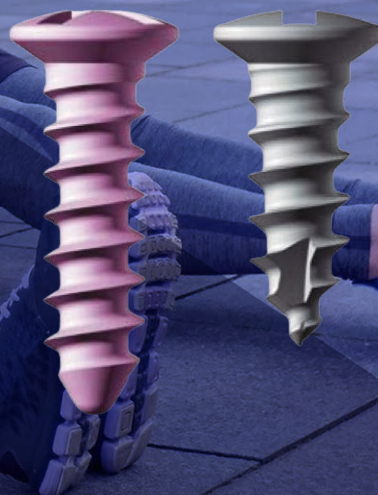
- Cirugía Maxilofacial <
- Cirugía ortognática <
- Reconstrucción de mandíbulas y mentones <

Sistema	Color	GRIS	ROSA	VERDE
Ortognáticos		1.95 (Ortognáticos, autorroscantes)	1.95 (Ortognáticos, Autorroscante)	1.95 (Ortognáticos, emergencia)
		3,4,5,6,8,10,12	3,4,5,6,8,10,12,14,16,18,20	6,8,10,12,14,16

TORNILLOS ORTOGNÁTICOS

- Bajo torque de inserción y alto torque de extracción <
- Retención máxima de la hoja de tornillo <
- Disponible en 01.3 y 01.5 <

Descripción	Orden No.	Ø	Talla (mm)	Color
Tornillo FACIAL Autorroscante	019A03	Ø1.95	3	Grigio
Tornillo FACIAL Autorroscante	019A04	Ø1.95	4	Grigio
Tornillo FACIAL Autorroscante	019A05	Ø1.95	5	Grigio
Tornillo FACIAL Autorroscante	019A06	Ø1.95	6	Grigio
Tornillo FACIAL Autorroscante	019A08	Ø1.95	8	Grigio
Tornillo FACIAL Autorroscante	019A10	Ø1.95	10	Grigio
Tornillo FACIAL Autorroscante	019A12	Ø1.95	12	Grigio
Tornillo FACIAL Autorroscante	19003	Ø1.95	3	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	19004	Ø1.95	4	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	19005	Ø1.95	5	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	19006	Ø1.95	6	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	19008	Ø1.95	8	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	190010	Ø1.95	10	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	190012	Ø1.95	12	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	190014	Ø1.95	14	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	190016	Ø1.95	16	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	190018	Ø1.95	18	Rosa
Tornillo FACIAL Autorroscante	190020	Ø1.95	20	Rosa
ORTOGNÁTICA Emergencia	23006	Ø2.3	6	Verde
ORTOGNÁTICA Emergencia	23008	Ø2.3	8	Verde



PLACAS

- Los paneles reversibles permiten un menor inventario
- El código de colores por grosor ayuda a una fácil identificación
- El diseño anatómico permite un contorno fácil
- Barbilla precontorneada

Sistema	Color	VERDE	DORADO
Ortognáticos		Grosor:0.8mm	Grosor:1mm



OLD208S04
OLD310S04



OLD208M04
FYP206L08



OLD208LO4
OLD310LO4

**PLACA L-D (90°)
4 ORIFICIOS**



OLD310SA6



OLD310MA6



OLD310LA6

**PLACA L-D (100°)
6 ORIFICIOS**



OLD208MS4

**PLACA L-D (110°)
4 ORIFICIOS**



OST208M04
OST310M04



10
OST208I04
OST310I04



11.5
OST208L04
OST310L04



14
OMS208C04
OMS310C04



20
OMS208D04
OMS310D04

PLACA RECTA 4 ORIFICIOS



OST208M06
OST310M06

PLACA RECTA 6 ORIFICIOS



OST208M10
OST310M10

PLACA RECTA 10 ORIFICIOS



OST208M18
OST310M18

PLACA RECTA 18 ORIFICIOS



OST208M20
OST310M20

PLACA RECTA 20 ORIFICIOS



OZD208S04
OZD310S04



OZD208M04
OZD310M04



OZD208L04
OZD310L04

PLACA Z-D 4 ORIFICIOS



PLACA RECTA DUAL 4 ORIFICIOS

OCP310M04



OCP310M04

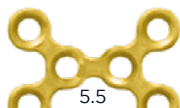


PLACA DE COMPRESIÓN 4 - 5 ORIFICIOS

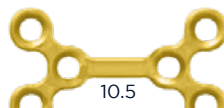
OXC306A04 | 2mm
OXC306B04 | 4mm
OXC306C04 | 6mm
OXC306D04 | 8mm
OXC306E04 | 10mm
OXC306F04 | 12mm



PLACA X MENTÓN 4 ORIFICIOS



ODY310M06



ODY310L06

PLACA D-Y 6 ORIFICIOS



OSQ310M04



OSQ310L04

PLACA CUADRADA 4 ORIFICIOS



OSD310L06

PLACA CUADRADA DOBLE

PLACAS SISTEMA 2.0

- Los paneles reversibles permiten un menor inventario
- El código de colores por grosor ayuda a una fácil identificación
- El diseño anatómico permite un contorno fácil
- Barbilla precontorneada

PLACA PREBENT L- L 4 ORIFICIOS



OPL208A04 | 2mm
OPL208B04 | 3mm
OPL208C04 | 4mm
OPL208D04 | 5mm
OPL208E04 | 6mm

PLACA PREBENT L-R 4 ORIFICIOS



OPR208A04 | 2mm
OPR208B04 | 3mm
OPR208C04 | 4mm
OPR208D04 | 5mm
OPR208E04 | 6mm

BANDEJA DE PLACA FACIAL

TPF-005



DISCO DE TORNILLO

TSO-001



TSF-001



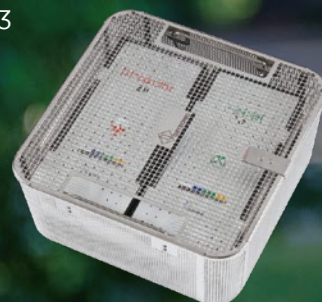
BANDEJA DE PLACA ORTOGNÁTICA

TPO-006



CONTAINER

TCP-003



BANDEJA DE PLACA ORTOGNÁTICA

TPO-005



BANDEJA INSTRUMENTAL

TCP-004





Portafolio
**MAXILOFACIAL
OPTIMUS**
SISTEMA DE PLACAS



Comercializadora Fijación Externa

Oportunidad, calidad, garantía,
seguridad y asistencia técnica
quirúrgica especializada.

