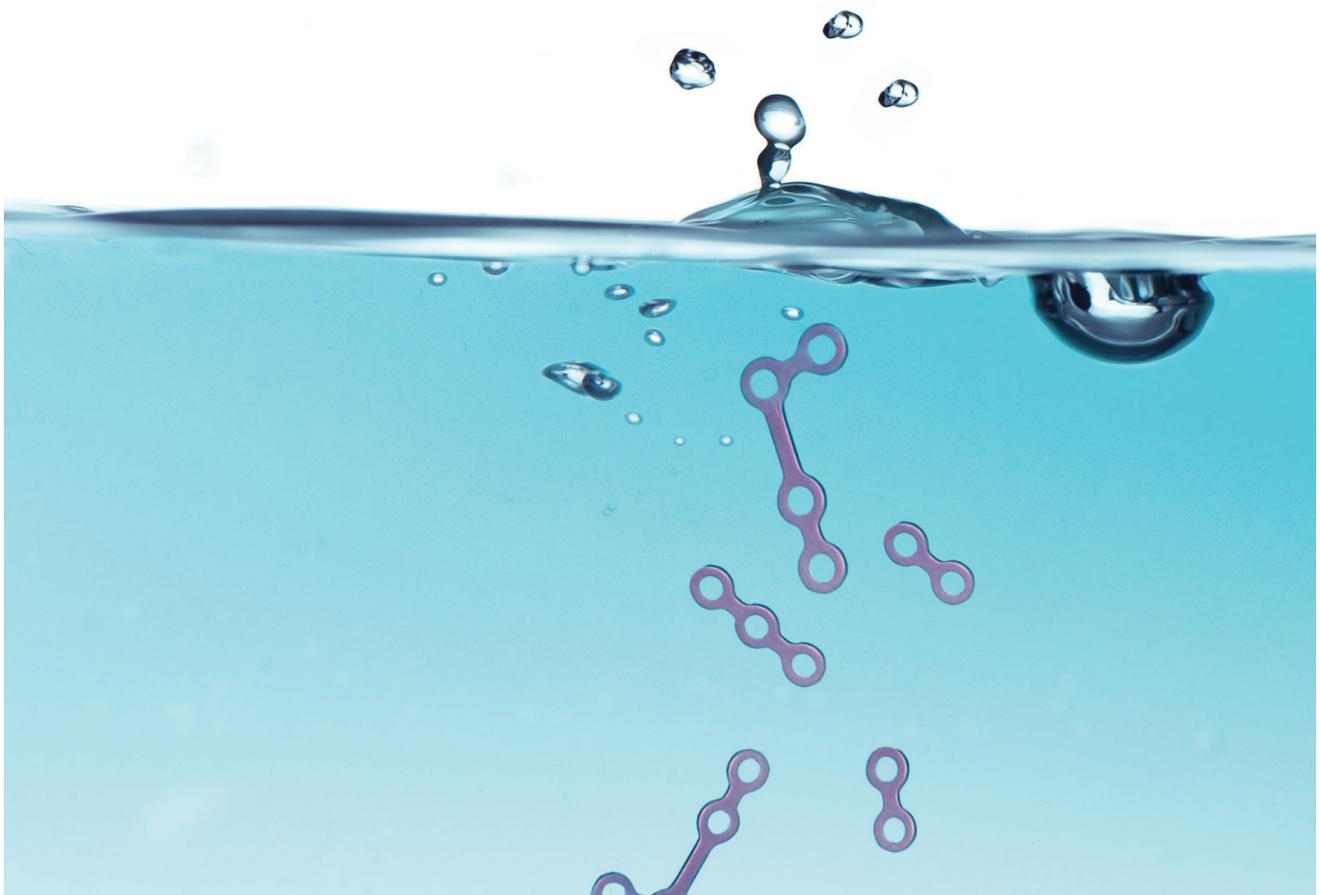


Cirurgia Ortognática
Sistema BETA



Distribuidor Exclusivo:



Titamed

QUEM SOMOS?

A empresa foi fundada em 1984 com o objetivo de desenvolver um novo conceito de sistema de placas e parafusos, **desenhado para o cirurgião oral e maxilofacial** com foco na cirurgia ortognática.

Em 2004, a Titamed iniciou uma pesquisa para desenvolver um dispositivo de distração osteogênica para corrigir a deficiência de crescimento transversal da maxila após as corticotomias apropriadas. Com o foco no design, o objetivo foi tornar o dispositivo mais adaptável ao paciente em termos de conforto e manutenção higiênica, pois o dispositivo permanece implantado durante um período de 3 a 5 meses. **O Distractor SMILE** foi lançado em julho de 2005.

Como resultado da evolução contínua, a Titamed lançou a **SMART Fixation** em 2015. Uma combinação de 3 sistemas diferentes, cada um projetado para uma série específica de indicações:

ALFA é um sistema completo de placas e parafusos destinados ao trauma craniofacial e terço médio da face.

BETA é projetado especificamente para cirurgia ortognática.

GAMA é designado ao trauma e cirurgia reconstrutiva da mandíbula.



Titamed está empenhada em trazer produtos de qualidade e segurança no mercado de alto nível para cirurgias maxilofaciais. Devido à sua longa história, a empresa estabeleceu um **excelente conhecimento** na concepção de sistemas de fixação, distrações e instrumentais.

Com apoio e dedicação de muitos cirurgiões de todo o mundo, podemos crescer continuamente e ajudar os pacientes além de fornecer **produtos de alta qualidade e cada vez mais seguros**.



HISTÓRIA

MISSÃO



Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

INTRODUÇÃO



FIXAÇÃO INTELIGENTE

Fixação inteligente consiste em 3 sistemas diferentes, cada um projetado para uma série específica de indicações:

O **sistema ALFA** é um sistema completo de placas e parafusos destinados ao trauma craniofacial e terço médio da face incluindo:

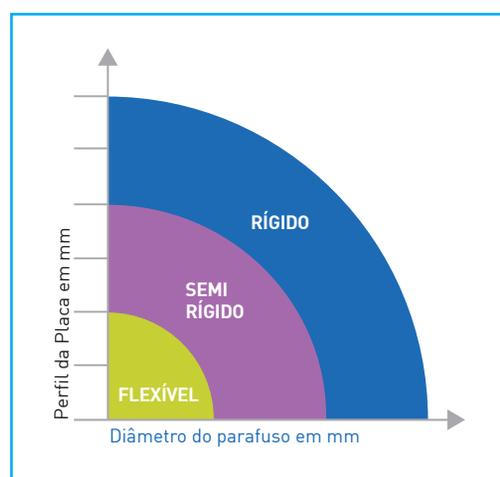
- Região de órbita
- Área do seio frontal e maxilar
- Região nasal
- Região zigomática
- Área de fratura Lefort I

O **sistema BETA** é projetado especificamente para cirurgia ortognática, possui placas reversíveis:

- Osteotomia Lefort I
- Osteotomia de mento
- Osteotomia sagital de mandíbula

O **sistema GAMA** é projetado especificamente para trauma e cirurgia reconstrutiva da mandíbula, fraturas simples e complexas da mandíbula e podem ser facilmente gerenciada com o sistema GAMA. Todas as placas do sistema GAMA são reversíveis e compatíveis com parafusos *locking* e *non-locking*.

SISTEMA GRADUAL DE CORES



A fixação inteligente é um sistema gradual de código de cores de acordo com a maleabilidade da placa.

Código de cores de acordo com a Maleabilidade da placa:

Amarelo: Placa flexível e parafusos de diâmetro menores

Roxo: Placa semi-rígida e parafuso tamanho intermediário

Azul: Placa rígida e parafusos maiores

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

INTRODUÇÃO



PARAFUSOS

Os parafusos, placas e instrumentais do Sistema ALFA e BETA são intercambiáveis.

Sistema	Indicação	Parafuso		Especificação
		<i>Selftapping</i>	<i>Selfdrilling</i>	
 ALFA	Trauma craniofacial e Terço médio da face	Ø 1,3 mm	-	1 chave para o Sistema ALFA e BETA
		Ø 1,6 mm	Ø 1,6 mm	
 BETA	Cirurgia ortognática	Ø 1,9 mm	Ø 1,9 mm	
		Ø 2,2 mm*	-	
 GAMA	Trauma e reconstrução da mandíbula	<i>Locking</i>	<i>Non-Locking</i>	1 chave para o Sistema GAMA
		Ø 2,1 mm	Ø 2,1 mm	
		Ø 2,4 mm	Ø 2,4 mm	
		Ø 2,7 mm	Ø 2,7 mm	

* Os parafusos de 2,2 mm não são compatíveis nas placas do Sistema ALFA.

PLACAS

Sistema	Indicação	Placa		Especificação
		Espessura (mm)		
 ALFA	Trauma craniofacial e Terço médio da face	0,3 / 0,4 mm malha e tela de órbita		Não Reversível**
		0,5 mm		
		0,6 mm		
 BETA	Cirurgia ortognática	0,8 mm		Reversível***
		0,6 mm		
		0,7 / 0,8 mm		
 GAMA	Trauma e reconstrução da mandíbula	0,8 / 1,0 mm		Reversível e Locking
		1,0 mm		
		1,3 mm		
		1,5 mm		
		2,0 mm		

** Exceto as placas de assoalho de órbita, pois elas são reversíveis

*** Exceto para as placas de avanço de BSSO

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA



INDICAÇÕES

O **Sistema BETA** é especialmente designado para cirurgia ortognática:

- Osteotomia Lefort I
- Osteotomia de mento
- Osteotomia sagital de mandíbula

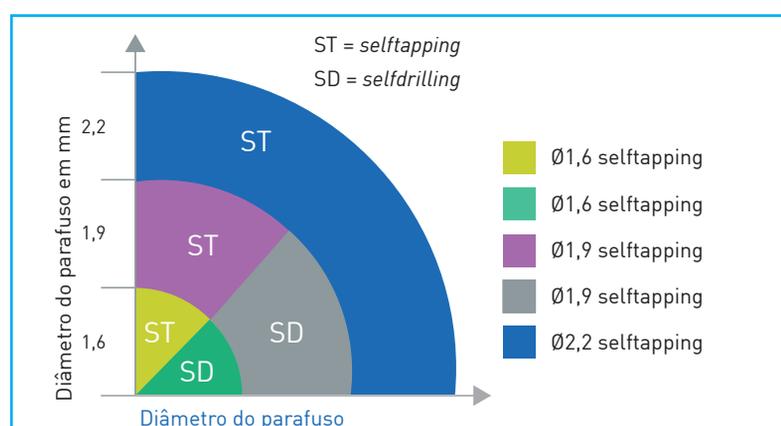
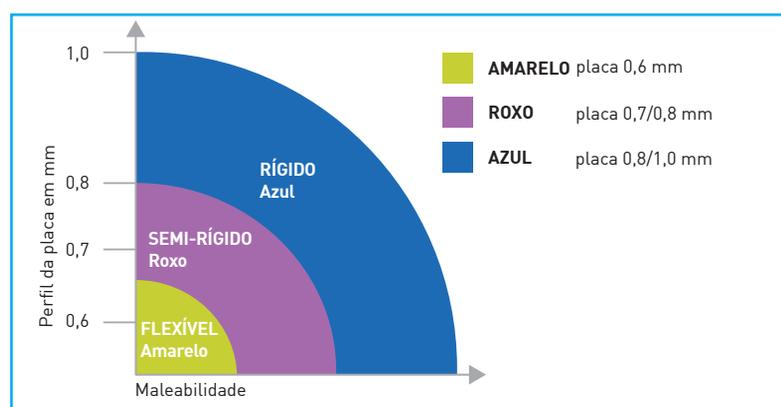
Este conjunto de placas e parafusos pode ser adaptado à qualquer técnica de acordo com o cirurgião:

- Diversidades de placas de avanço para osteotomia Lefort I
- Diversidades de placas e parafusos para osteotomia sagital de mandíbula
- Mentoplastia com placas anatômicas de avanço e diversidades de parafusos

SISTEMA GRADUAL

O **Sistema BETA** é um sistema gradual de cor:

- Diâmetro menor de parafuso e placa flexível: **Amarelo**
- Diâmetro intermediário de parafuso e placa semi-rígida: **Roxo**
- Diâmetro maior de parafuso e placa rígida: **Azul**



Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

A maioria das placas do sistema BETA são reversíveis. Com esta característica, a mesma placa pode ser usada em ambos os lados do paciente. Isso minimiza as quantidades de estoque e o tempo de manuseio sem comprometer a escolha e a variedade do produto.

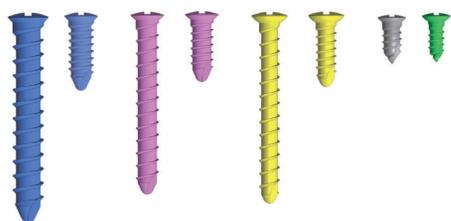
Nossa ampla variedade de placas oferece um design ótimo para cada possível indicação na cirurgia ortognática.

As placas BETA fornecem um equilíbrio de baixo perfil e uma alta resistência. A interface parafuso / placa é feita o mais baixo possível para proporcionar um ótimo conforto para o paciente.



- * Placas reversíveis
- * A interface parafuso/placa baixo
- * Ótimo equilíbrio entre o perfil e resistência
- * Oferece uma variável seleção de placas e parafusos

O cirurgião pode escolher diferentes diâmetros de parafusos nas versões *selfdrilling* e *selftapping*. Todos os parafusos do Sistema BETA servem em todas as placas do Sistema.



- * Excelente fixação favorecendo a osseointegração
- * *Selfdrillings* e *selftappings*
- * Diâmetro ideal de parafusos
- * Parafusos longos e passo de rosca longo



PLACAS

PARAFUSOS

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



PLACAS RETAS



B07-90-004



B08-90-004



B07-90-006



B08-90-006



B07-90-008



B08-90-008

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-90-004	Placa 4 furos com conformações	4	0,7	R
B08-90-004	Placa 4 furos com conformações	4	0,8	R
B07-90-006	Placa 6 furos com conformações	6	0,7	R
B08-90-006	Placa 6 furos com conformações	6	0,8	R
B07-90-008	Placa 8 furos com conformações	8	0,7	R
B08-90-008	Placa 8 furos com conformações	8	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



B07-90-016



B08-90-016

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-90-016	Placa 16 furos com conformações	16	0,7	R
B08-90-016	Placa 16 furos com conformações	16	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



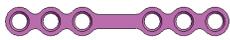
PLACAS RETAS



B07-90-104



B08-90-104



B07-90-106



B08-90-106



B07-90-108



B08-90-108

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-90-104	Placa com conformações 2+2	4	0,7	R
B08-90-104	Placa com conformações 2+2	4	0,8	R
B07-90-106	Placa com conformações 3+3	6	0,7	R
B08-90-106	Placa com conformações 3+3	6	0,8	R
B07-90-108	Placa com conformações 4+4	8	0,7	R
B08-90-108	Placa com conformações 4+4	8	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



PLACAS L



B07-92-003



B07-92-006



B07-92-010



B08-92-003



B08-92-006



B08-92-010

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-92-003	Placa L - 3 mm	4	0,7	R
B07-92-006	Placa L - 6 mm	4	0,7	R
B07-92-010	Placa L - 10 mm	4	0,7	R
B08-92-003	Placa L - 3 mm	4	0,8	R
B08-92-006	Placa L - 6 mm	4	0,8	R
B08-92-010	Placa L - 10 mm	4	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



PLACAS L



B07-92-204



B07-92-207



B07-92-211



B08-92-204



B08-92-207



B08-92-211

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-92-204	Placa L levemente flexionada - 4 mm	4	0,7	R
B07-92-207	Placa L levemente flexionada - 7 mm	4	0,7	R
B07-92-211	Placa L levemente flexionada - 11 mm	4	0,7	R
B08-92-204	Placa L levemente flexionada - 4 mm	4	0,8	R
B08-92-207	Placa L levemente flexionada - 7 mm	4	0,8	R
B08-92-211	Placa L levemente flexionada - 11 mm	4	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



PLACAS L



B07-92-505



B07-92-509



B07-92-513



B08-92-505



B08-92-509



B08-92-513

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-92-505	Placa L flexionada pequena - 5 mm	6	0,7	R
B07-92-509	Placa L flexionada média - 9 mm	6	0,7	R
B07-92-513	Placa L flexionada grande - 13 mm	6	0,7	R
B08-92-505	Placa L flexionada pequena - 5 mm	6	0,8	R
B08-92-509	Placa L flexionada média - 9 mm	6	0,8	R
B08-92-513	Placa L flexionada grande - 13 mm	6	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



PLACAS Y



B07-94-005



B08-94-005

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-94-005	Placa Y pequena - 5 mm	5	0,7	R
B08-94-005	Placa Y pequena - 8 mm	5	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



B07-94-007



B08-94-007

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-94-007	Placa Y grande - 5 mm	7	0,7	R
B08-94-007	Placa Y grande - 8 mm	7	0,8	R

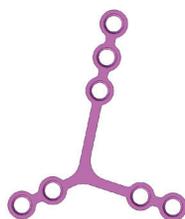
Registro Anvisa sob o nº 80583220003



B08-94-105



B08-94-110



B08-94-115

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B08-94-105	Placa Smile - 3 mm	7	0,8	R
B08-94-110	Placa Smile - 5 mm	7	0,8	R
B08-94-115	Placa Smile - 8 mm	7	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

PLACA SMILE

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



PLACA X



B07-95-004



B08-95-004

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-95-004	Placa X pequena - 19 mm	4	0,7	R
B08-95-004	Placa X pequena - 21 mm	4	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



B07-95-006



B08-95-006

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B07-95-006	Placa X grande - 19 mm	6	0,7	R
B08-95-006	Placa X grande - 21 mm	6	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



B07-98-106



B08-98-106

Cat. No.	Description	Holes	Thickness	Reversible
B07-98-106	Placa matrix média	6	0,7	R
B08-98-106	Placa matrix média	6	0,8	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



PLACA MATRIX



B10-99-004



B10-99-010



B10-99-006



B10-99-012



B10-99-008

PLACA BSSO

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B10-99-004	Placa BSSO simples com conformações - 4 mm	4	1,0	não
B10-99-006	Placa BSSO simples com conformações - 6 mm	4	1,0	não
B10-99-008	Placa BSSO simples com conformações - 8 mm	4	1,0	não
B10-99-010	Placa BSSO simples com conformações - 10 mm	4	1,0	não
B10-99-012	Placa BSSO simples com conformações - 12 mm	4	1,0	não

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



PLACAS BSSO



B10-99-105



B10-99-109



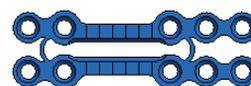
B10-99-115

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B10-99-105	Placa BSSO simples angulada - 5 mm	4	1,0	não
B10-99-109	Placa BSSO simples angulada - 9 mm	6	1,0	não
B10-99-115	Placa BSSO simples angulada - 15 mm	6	1,0	não

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



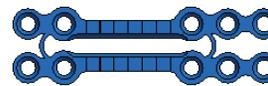
B10-99-205



B10-99-209



B10-99-207



B10-99-213

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B10-99-205	Placa dupla com conformações BSSO - 5 mm	10	1,0	não
B10-99-207	Placa dupla com conformações BSSO - 7 mm	10	1,0	não
B10-99-209	Placa dupla com conformações BSSO - 9 mm	10	1,0	não
B10-99-213	Placa dupla com conformações BSSO - 13 mm	10	1,0	não

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PLACAS



PLACA DE PILAR ZIGOMÁTICO



B06-83-010



B06-83-012

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B06-83-010	Placa posterior Dr. Defrancq - 10 mm	7	0,6	R
B06-83-012	Placa posterior Dr. Defrancq - 12 mm	7	0,6	R

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



B08-85-004



B10-85-008

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B08-85-002	Placa de mento pré-dobrada, 2 mm	5	0,8	não
B08-85-003	Placa de mento pré-dobrada, 3 mm	5	0,8	não
B08-85-004	Placa de mento pré-dobrada, 4 mm	5	0,8	não
B08-85-005	Placa de mento pré-dobrada, 5 mm	5	0,8	não
B08-85-006	Placa de mento pré-dobrada, 6 mm	5	0,8	não
B10-85-008	Placa de mento pré-dobrada, 8 mm	5	1,0	não
B10-85-010	Placa de mento pré-dobrada, 10 mm	5	1,0	não
B10-85-012	Placa de mento pré-dobrada, 12 mm	5	1,0	não

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

PLACA DE MENTO

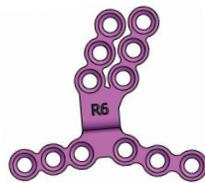


Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

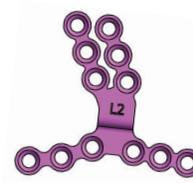
PLACAS



PLACA LEFORT



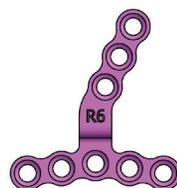
B08-84-108



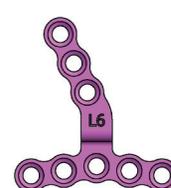
B08-84-008

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B08-84-000	Placa Lefort pré-dobrada, 0 mm - esquerda	12	0,8	não
B08-84-002	Placa Lefort pré-dobrada, 2 mm - esquerda	12	0,8	não
B08-84-004	Placa Lefort pré-dobrada, 4 mm - esquerda	12	0,8	não
B08-84-006	Placa Lefort pré-dobrada, 6 mm - esquerda	12	0,8	não
B08-84-008	Placa Lefort pré-dobrada, 8 mm - esquerda	12	0,8	não
B08-84-010	Placa Lefort pré-dobrada, 10 mm - esquerda	12	0,8	não
B08-84-012	Placa Lefort pré-dobrada, 12 mm - esquerda	12	0,8	não
B08-84-100	Placa Lefort pré-dobrada, 0 mm - direita	12	0,8	não
B08-84-102	Placa Lefort pré-dobrada, 2 mm - direita	12	0,8	não
B08-84-104	Placa Lefort pré-dobrada, 4 mm - direita	12	0,8	não
B08-84-106	Placa Lefort pré-dobrada, 6 mm - direita	12	0,8	não
B08-84-108	Placa Lefort pré-dobrada, 8 mm - direita	12	0,8	não
B08-84-110	Placa Lefort pré-dobrada, 10 mm - direita	12	0,8	não
B08-84-112	Placa Lefort pré-dobrada, 12 mm - direita	12	0,8	não

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



B08-84-306



B08-84-206

Código	Descrição	Furos	Perfil	Reversível
B08-84-200	Placa Lefort pré-dobrada, DF 0 mm - esquerda	8	0,8	não
B08-84-202	Placa Lefort pré-dobrada, DF 2 mm - esquerda	8	0,8	não
B08-84-204	Placa Lefort pré-dobrada, DF 4 mm - esquerda	8	0,8	não
B08-84-206	Placa Lefort pré-dobrada, DF 6 mm - esquerda	8	0,8	não
B08-84-208	Placa Lefort pré-dobrada, DF 8 mm - esquerda	8	0,8	não
B08-84-210	Placa Lefort pré-dobrada, DF 10 mm - esquerda	8	0,8	não
B08-84-212	Placa Lefort pré-dobrada, DF 12 mm - esquerda	8	0,8	não
B08-84-300	Placa Lefort pré-dobrada, DF 0 mm - direita	8	0,8	não
B08-84-302	Placa Lefort pré-dobrada, DF 2 mm - direita	8	0,8	não
B08-84-304	Placa Lefort pré-dobrada, DF 4 mm - direita	8	0,8	não
B08-84-306	Placa Lefort pré-dobrada, DF 6 mm - direita	8	0,8	não
B08-84-308	Placa Lefort pré-dobrada, DF 8 mm - direita	8	0,8	não
B08-84-310	Placa Lefort pré-dobrada, DF 10 mm - direita	8	0,8	não
B08-84-312	Placa Lefort pré-dobrada, DF 12 mm - direita	8	0,8	não

Registro Anvisa sob o nº 80583220003

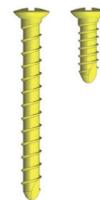
Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PARAFUSOS



Código	Descrição	Comprimento
S16-10-010	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	10
S16-10-012	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	12
S16-10-014	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	14
S16-10-016	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	16

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



**PARAFUSOS
1,6 MM**

Código	Descrição	Comprimento
S19-10-004	Parafuso ósseo em cruz auto rosqueante	4
S19-10-005	Parafuso ósseo em cruz auto rosqueante	5
S19-10-006	Parafuso ósseo em cruz auto rosqueante	6
S19-10-008	Parafuso ósseo em cruz auto rosqueante	8
S19-10-010	Parafuso ósseo em cruz auto rosqueante	10
S19-10-012	Parafuso ósseo em cruz auto rosqueante	12
S19-10-014	Parafuso ósseo em cruz auto rosqueante	14
S19-10-016	Parafuso ósseo em cruz auto rosqueante	16

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



**PARAFUSO
1,9 MM**

Código	Descrição	Comprimento
S22-10-004	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	4
S22-10-005	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	5
S22-10-006	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	6
S22-10-008	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	8
S22-10-010	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	10
S22-10-012	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	12
S22-10-014	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	14
S22-10-016	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	16

Registro Anvisa sob o nº 80583220003



**PARAFUSO
2,2 MM**



Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

PARAFUSOS

PARAFUSO
1,6 MM

Código	Descrição	Comprimento
S16-20-004	Parafuso ósseo em cruz, auto perfurante	4
S16-20-005	Parafuso ósseo em cruz, auto perfurante	5
S16-20-006	Parafuso ósseo em cruz, auto perfurante	6
S16-20-008	Parafuso ósseo em cruz, auto perfurante	8



Registro Anvisa sob o nº 80583220003

PARAFUSO
1,9 MM

Código	Descrição	Comprimento
S19-20-004	Parafuso ósseo em cruz, auto perfurante	4
S19-20-005	Parafuso ósseo em cruz, auto perfurante	5
S19-20-006	Parafuso ósseo em cruz, auto perfurante	6
S19-20-008	Parafuso ósseo em cruz, auto perfurante	8

PARAFUSO
1,9 MM

Código	Descrição	Comprimento
S19-90-008	Parafuso ósseo IMF em cruz auto perfurante	8
S19-90-010	Parafuso ósseo IMF em cruz auto perfurante	10
S19-90-012	Parafuso ósseo IMF em cruz auto perfurante	12



Registro Anvisa sob o nº 80583220003

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

INSTRUMENTAIS



DOBRADORES DE PLACAS



IT01-102

IT01-103

Código	Descrição
IT01-102	Alicate de dobra 90° - 12,5 cm
IT01-103	Alicate de dobra de pilar - 15 cm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005

CORTADORES DE PLACAS



IT02-200

IT02-201

Código	Descrição
IT02-200	Alicate de corte de placa pilar pesado - 17 cm
IT02-201	Tesoura para corte de placa - 16 cm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005



Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

INSTRUMENTAIS



CABOS



IT03-301

Código	Descrição
IT03-301	Cabo de mão grande - 9,5 cm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005

PONTAS DE CHAVE



IT03-400



IT03-404

Código	Descrição
IT03-400	Ponta de chave de parafuso ALFA - BETA - pequena
IT03-404	Ponta de chave de parafuso ALFA - BETA - 90 mm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005

PINÇAS



IT04-401



IT04-400

Código	Descrição
IT04-401	Pinça clínica angulada - 16 cm
IT04-400	Pinça clínica reta - 16 cm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

INSTRUMENTAIS



POSICIONADORES DE PLACA E RUMO DE MANDÍBULA



IT05-502



IT05-503



IT05-134

Código	Descrição
IT05-502	Posicionador de placa BETA - 17 cm
IT05-503	Posicionador de placa BETA angulada - 17 cm
IT05-134	Posicionador de placa - 19 cm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005



Código	Descrição
IT06-600	Profundímetro - 14,5 cm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005

PROFUNDÍMETRO



Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

INSTRUMENTAIS



TROCAR



Código	Descrição
IT07-700	Trocater transbucal - Sistema BETA

Registro Anvisa sob o nº 80583220005

CONTAINER



IT10-200 Container para instrumentais do Sistema BETA

Código	Descrição	Quantidade
↘ IT01-102	Alicate de dobra 90° - 12,5 cm	1
↘ IT01-103	Alicate de dobra de pilar - 15 cm	2
↘ IT02-200	Alicate de corte de placa pilar pesado - 17 cm	1
↘ IT02-201	Tesoura para corte de placa - 16 cm	1
↘ IT03-301	Cabo de mão grande - 9,5 cm	2
↘ IT03-400	Ponta de chave de parafuso ALFA - BETA - pequena	2
↘ IT03-404	Ponta de chave de parafuso ALFA - BETA - 90 mm	2
↘ IT04-400	Pinça clínica reta - 16 cm	1
↘ IT04-401	Pinça clínica angulada - 16 cm	1
↘ IT05-134	Posicionador de placa - 19 cm	1
↘ IT05-502	Posicionador de placa BETA - 17 cm	1
↘ IT05-503	Posicionador de placa BETA angulada - 17 cm	1
↘ IT06-600	Profundímetro - 14,5 cm	1
↘ IT07-700	Trocater transbucal - Sistema BETA	1
↘ Implantes	Placas e parafusos Sistema BETA	--
↘ Brocas de perfuração	Com sistema de cores dos parafusos <i>selftappig</i>	--

Registro Anvisa sob o nº 80583220005

Sistema BETA - Cirurgia Ortognática

INSTRUMENTAIS



BROCAS DO SISTEMA



Código	Descrição
IT115007	Broca de perfuração, 1,1 mm de diâmetro, 50 mm de comprimento, com stop de 7 mm
IT115005	Broca de perfuração, 1,1 mm de diâmetro, 50 mm de comprimento, com stop de 5 mm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005



Código	Descrição
IT125000	Broca de perfuração, 1,2 mm de diâmetro, 50 mm de comprimento, sem stop

Registro Anvisa sob o nº 80583220005



Código	Descrição
IT135007	Broca de perfuração, 1,3 mm de diâmetro, 50 mm de comprimento, stop de 7 mm
IT135005	Broca de perfuração, 1,3 mm de diâmetro, 50 mm de comprimento, stop de 5 mm

Registro Anvisa sob o nº 80583220005



Código	Descrição
IT145000	Broca de perfuração, 1,4 mm de diâmetro, 50 mm de comprimento, sem stop
IT149500	Broca de perfuração transbucal, Ø1,4 mm, L = 95 mm, sem stop

Registro Anvisa sob o nº 80583220005



Código	Descrição
IT185000	Broca de perfuração transbucal, 1,8 mm de diâmetro, 95 mm de comprimento, sem stop
IT189500	Broca de perfuração transbucal, 1,8 mm de diâmetro, 95 mm de comprimento

Registro Anvisa sob o nº 80583220005



Código	Descrição
IT192513	Broca de perfuração transbucal, 1,9 mm de diâmetro, 25 mm de comprimento, com stop de 13 mm

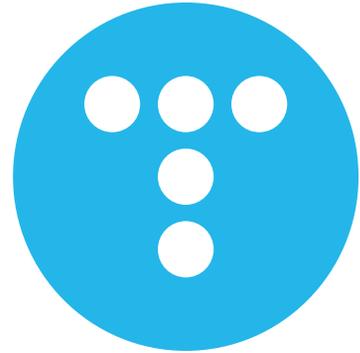
Registro Anvisa sob o nº 80583220005





Distribuidor Exclusivo:





Headquarters:

Titamed
Mechelsesteenweg 315 G
2550 Kontich
Belgium

Distribuidor Exclusivo:

Nivaa Produtos Médicos e Hospitalares LTDA

E-mail: distribuicao@nivaa.com.br

Tel/fax: +55 (11) 4122-1230

www.nivaa.com.br

tel: +32 (0)3 289 51 56
email: info@titamed.be
website: www.titamed.com

version: F1617

