

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

Sistema ALFA



Distribuidor Exclusivo:



Titamed

QUEM SOMOS?

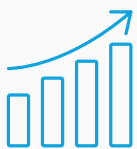
A Titamed é líder de mercado em soluções crânio-maxilofaciais padronizadas (CMF). A empresa tem mais de 35 anos de experiência em design, desenvolvimento e fabricação de produtos CMF superiores, inovadores, de alta qualidade e fáceis de usar.

Isso vem sendo feito com a cooperação, experiência e compromisso de excelentes cirurgiões cranio-maxilofaciais das melhores clínicas. Estamos sediados na Bélgica, o coração da Europa, com excelente reputação no campo da saúde, biotecnologia e dispositivos médicos.



// “Sucesso baseado em experiência.”

Nossa missão é colocar no mercado soluções e dispositivos projetados por cirurgiões cranio-maxilofaciais e dar suporte a esses profissionais para que possam alcançar o melhor resultado clínico para seus pacientes.



Alta qualidade & confiabilidade



Responsabilidade corporativa



Excelente suporte



NOSSA EMPRESA

NOSSA MISSÃO E VALORES



Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

INTRODUÇÃO



SMART FIX

A Fixação Inteligente da Titamed é composta por 3 sistemas diferentes, cada um projetado para uma série específica de indicações:

O **Sistema ALFA** é uma linha completa de placas e parafusos destinados a traumas craniofaciais e do terço médio da face, incluindo:

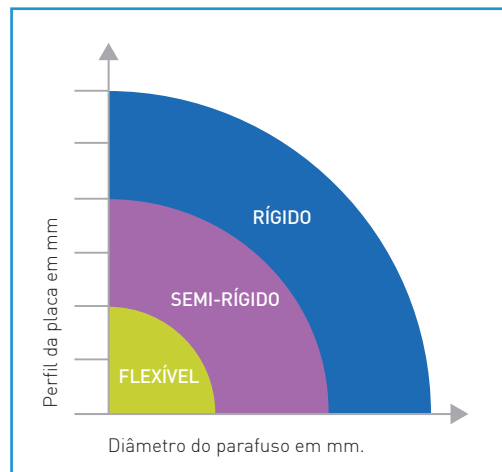
- Região da órbita;
- Área do seio frontal;
- Região nasal;
- Região do zigoma;
- Área de fratura de Lefort I.

O **Sistema BETA** é projetado especificamente para cirurgia ortognática:

- Osteotomia Lefort I;
- Osteotomia do queixo;
- Osteotomia sagital.

O **Sistema GAMMA** é projetado especificamente para trauma e cirurgia reconstrutiva da mandíbula. Fraturas simples e complexas podem ser facilmente gerenciadas com esse sistema. Todas as placas ósseas do **Sistema GAMMA** são reversíveis e compatíveis com parafusos com e sem travamento.

SISTEMA GRADUAL DE CORES



A Fixação Inteligente é um sistema gradual.

Código de cores por sistema:

Amarelo: Parafusos de 1,3mm e 1,6mm e placas pequenas de 0,3 a 0,6mm de espessura (Sistema ALFA).

Roxo: Parafusos de 1,9mm e 2,2mm e placas médias de 0,6/0,7/0,8 e 1,0mm (Sistema BETA).

Azul: Parafusos de 2,1/2,4 e 2,7mm e placas grandes de 1,0/1,3/1,5 e 2,0mm (Sistema GAMMA).

Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

INTRODUÇÃO



Os parafusos, placas e instrumentais dos sistemas ALFA e BETA podem ser usados entre si:

Sistema	Indicações	Parafuso		Especificações
		Auto rosqueante	Auto perforante	
ALFA	Trauma craniofacial e terço médio da face	Ø 1.3 mm	-	Chave única para os Sistemas 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*	-	
GAMMA	Trauma e reconstrução da mandíbula	Com travamento	Sem travamento	Chave exclusiva para o Sistema GAMMA
		Ø 2.1 mm	Ø 2.1 mm	
		Ø 2.4 mm	Ø 2.4 mm	
		Ø 2.7 mm	Ø 2.7 mm	

* Parafusos de 2,2 mm não são compatíveis com placas ósseas ALFA

PARAFUSOS

Sistema	Indicação	Placa		Especificações
		Espessura (mm)		
ALFA	Trauma craniofacial e terço médio da face	0.3 / 0.4 mm malha e órbita		Não-reversível**
		0.5 mm		
		0.6 mm		
BETA	Cirurgia ortognática	0.6 mm		Reversível***
		0.7 / 0.8 mm		
		0.8 / 1.0 mm		
GAMMA	Trauma e reconstrução da mandíbula	1.0 mm		Reversível com travamento
		1.3 mm		
		1.5 mm		
		2.0 mm		

** Exceto para placas de piso de órbita pois elas são reversíveis

*** Exceto para as placas de avanço de BSSO

PLACAS

Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA



INDICAÇÕES

O **Sistema ALFA** é uma linha completa de placas e parafusos destinados a traumas craniofaciais e do terço médio da face, incluindo:

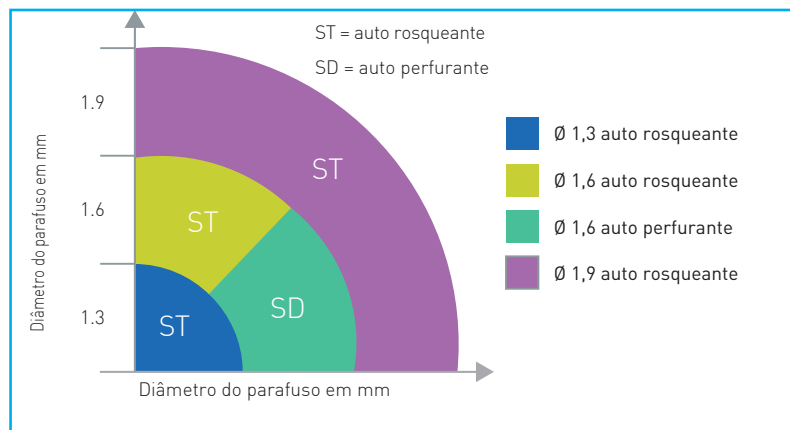
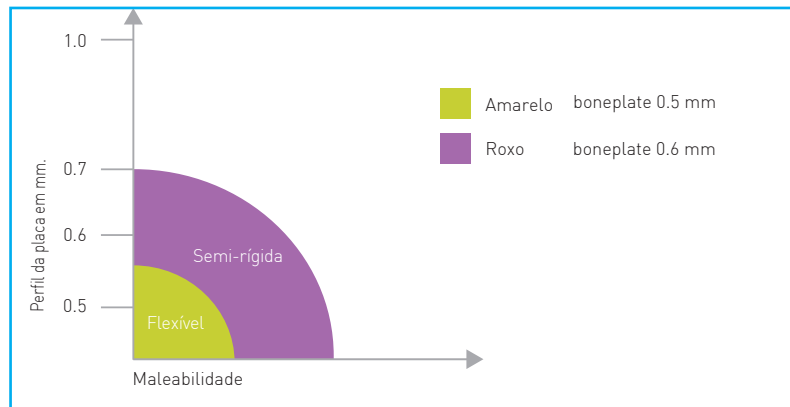
- Região da órbita;
- Área do seio frontal;
- Região nasal;
- Região do zigoma;
- Área de fratura de Lefort I.

Os parafusos, placas e instrumentais dos sistemas ALFA e BETA podem ser usados entre si.

SISTEMA GRADUAL

O Sistema ALFA é um sistema gradual codificado por cores:

- Placas ósseas de espessuras 0,5mm possuem coloração **Amarela**.
- Placas ósseas de perfil médio de 0,6mm possuem a coloração **Roxa**.



Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

A maioria das placas ósseas do Sistema ALFA são placas não reversíveis.

Nossa ampla gama de placas ósseas oferece um design ideal para cada possível indicação de região do trauma craniofacial e do terço médio da face.

As placas ALFA proporcionam um equilíbrio entre o baixo perfil e a alta resistência. A interface parafuso/placa é feita o mais baixo possível para proporcionar conforto ideal ao paciente.



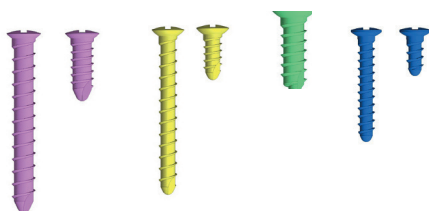
PLACAS



- * Placas ósseas não reversíveis;
- * Interface de parafuso/placa baixa;
- * Equilíbrio ideal entre perfil e resistência da placa;
- * Grande diversidade de parafusos e placas;
- * Titânio de categoria médica.

O cirurgião pode escolher entre diferentes diâmetros de parafusos nas versões auto perfurantes ou auto rosqueantes.

PARAFUSOS



- * Excelente aderência ao osso;
- * Auto perfurante e auto rosqueante;
- * Diâmetro ideal dos parafusos;
- * Parafusos e passos mais longos;
- * Titânio de categoria médica.



Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PLACAS ÓSSEAS



PLACAS RETAS



A05-90-002



A06-90-002



A05-90-003



A06-90-003



A05-90-004



A06-90-004



A05-90-102



A06-90-102

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-90-002	Placa retilínea ponte 2F 5,5X0,5mm	2	0,5
A05-90-003	Placa 3 furos com conformações	3	0,5
A05-90-004	Placa 4 furos com conformações	4	0,5
A05-90-102	Placa retilínea ponte 2F 7,5X0,5mm	2	0,5
A06-90-002	Placa retilínea ponte 2F 5,5X0,6mm	2	0,6
A06-90-003	Placa 3 furos com conformações	3	0,6
A06-90-004	Placa 4 furos com conformações	4	0,6
A06-90-102	Placa retilínea ponte 2F7,5X0,6	2	0,6



A05-90-006



A06-90-006

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-90-006	Placa 6 furos com conformações	6	0,5
A06-90-006	Placa 6 furos com conformações	6	0,6

Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PLACAS ÓSSEAS



PLACAS RETAS



A05-90-010



6-90-010

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-90-010	Placa 10 furos com conformações	10	0,5
A06-90-010	Placa 10 furos com conformações	10	0,6



A05-90-016



A06-90-016

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-90-016	Placa 16 furos com conformações	16	0,5
A06-90-016	Placa 16 furos com conformações	16	0,6



A05-90-104



A05-90-106



A06-90-104



A06-90-106

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-90-104	Placa com conformações 2 + 2	4	0,5
A05-90-106	Placa com deconformações 3 + 3	6	0,5
A06-90-104	Placa com conformações 2 + 2	4	0,6
A06-90-106	Placa com deconformações 3 + 3	6	0,6



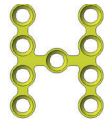
Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PLACAS ÓSSEAS



PLACAS H



A05-91-009



A06-91-009

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-91-009	Placa H	9	0,5
A06-91-009	Placa H	9	0,6

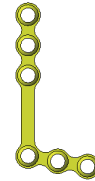
PLACAS L



A05-92-006



A05-92-106



A05-92-307



A05-92-407



A06-92-006



A06-92-106



A06-92-307



A06-92-407

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-92-006	Placa L - 6 mm - direita	4	0,5
A06-92-006	Placa L - 6 mm - direita	4	0,6
A05-92-106	Placa L - 6 mm - esquerda	4	0,5
A06-92-106	Placa L - 6 mm - esquerda	4	0,6
A05-92-307	Placa L 3 + 3 furos - 7 mm - direita	6	0,5
A06-92-307	Placa L 3 + 3 furos - 7 mm - direita	6	0,6
A05-92-407	Placa L 3 + 3 furos - 7 mm - esquerda	6	0,5
A06-92-407	Placa L 3 + 3 furos - 7 mm - esquerda	6	0,6

Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PLACAS ÓSSEAS



A05-93-006



A06-93-007

PLACAS T

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-93-006	Placa T	6	0,5
A06-93-007	Placa T	7	0,6



A05-94-005



A06-94-005



A05-94-007



A06-94-007

PLACAS Y

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-94-005	Placa Y pequena - 1 mm	5	0,5
A06-94-005	Placa Y pequena - 3 mm	5	0,6
A05-94-007	Placa Y grande - 1 mm	7	0,5
A06-94-007	Placa Y grande - 3 mm	7	0,6



A05-95-004



A06-95-004

PLACAS X

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-95-004	Placa X pequena	4	0,5
A06-95-004	Placa X pequena	4	0,6



Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PLACAS ÓSSEAS



PLACAS X



A05-95-006



A06-95-006

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-95-006	Placa X grande - 15 mm	6	0,5
A06-95-006	Placa X grande - 17 mm	6	0,6

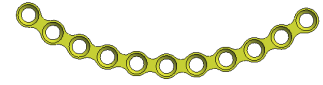
PLACAS CURVAS



A05-96-006



A05-96-008



A05-96-011



A06-96-006



A06-96-008



A06-96-011

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-96-006	Placa curva - Pequena	6	0,5
A06-96-006	Placa curva - Pequena	6	0,6
A05-96-008	Placa curva - Média	8	0,5
A06-96-008	Placa curva - Média	8	0,6
A05-96-011	Placa curva - Grande	11	0,5
A06-96-011	Placa curva - Grande	11	0,6

Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PLACAS ÓSSEAS



MALHA METÁLICA



A05-98-004



A06-98-004

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-98-004	Placa matriz pequena	4	0,5
A06-98-004	Placa matriz pequena	4	0,6

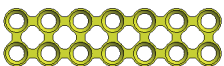


A05-98-006

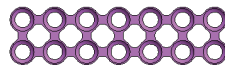


A06-98-006

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-98-006	Placa matriz média	6	0,5
A06-98-006	Placa matriz média	6	0,6



A05-98-014



A06-98-014

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-98-014	Placa matriz grande	14	0,5
A06-98-014	Placa matriz grande	14	0,6



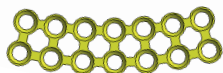
Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PLACAS ÓSSEAS



MALHA METÁLICA



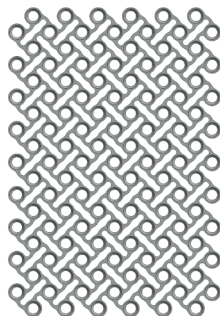
A05-98-114



A06-98-114

Código	Descrição	Furos	Espessura
A05-98-114	Placa matriz grande curvada	14	0,5
A06-98-114	Placa matriz grande curvada	14	0,6
A08-98-114	Placa matriz grande curvada	14	0,8

PLACAS 3D



A03-86-001

Código	Descrição	Furos	Espessura
A03-86-001	Malha Dr. DF 38 X 53	-	0,3

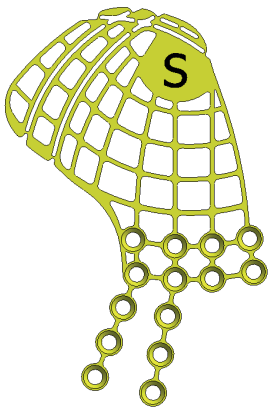
Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

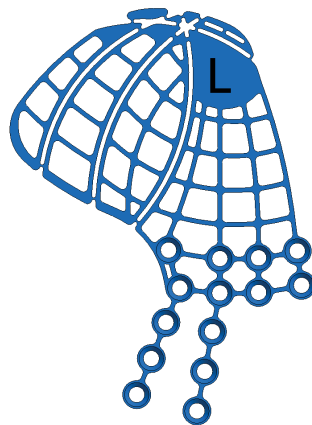
PLACAS ÓSSEAS



PLACAS ORBITAIS



A04-87-001



A04-87-003

Código	Descrição	Furos	Espessura	Reversível
A04-87-001	Placa orbital peq. DEFRANCQ - esquerda ou direita	14	0,4	R
A04-87-003	Placa orbital grd. DEFRANCQ - esquerda ou direita	14	0,4	R



A06-88-012



A06-88-015



A06-88-018

PLACAS BURR

Código	Descrição	Furos	Espessura
A06-88-012	Placa Burr 12 mm	6	0,6
A06-88-015	Placa Burr 15 mm	6	0,6
A06-88-018	Placa Burr 18 mm	6	0,6



Sistema ALFA

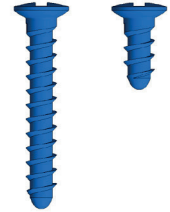
Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PARAFUSOS



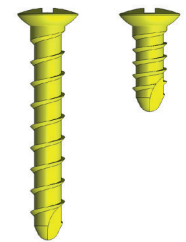
PARAFUSOS DE 1,3 MM AUTO ROSQUEANTES

Código	Descrição	Comprimento
S13-10-003	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	3
S13-10-004	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	4
S13-10-005	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	5
S13-10-006	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	6
S13-10-008	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	8
S13-10-010	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	10
S13-10-012	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	12
S13-10-014	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	14



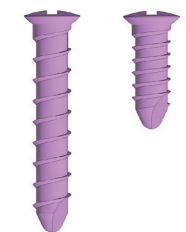
PARAFUSOS DE 1,6 MM AUTO ROSQUEANTES

Código	Descrição	Comprimento
S16-10-003	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	3
S16-10-004	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	4
S16-10-005	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	5
S16-10-006	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	6
S16-10-008	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	8
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



PARAFUSOS DE 1,9 MM AUTO ROSQUEANTES

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
S19-10-018	Parafuso ósseo em cruz, auto rosqueante	18



Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

PARAFUSOS

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



PARAFUSOS DE 1.6 MM
AUTO PERFORANTES



Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

INSTRUMENTAIS



DOBRADOR DE PLACAS



IT01-103

Código	Descrição
IT01-103	Alicate de dobra de pilar - 15cm

CORTADOR DE PLACAS



IT02-201

Código	Descrição
IT02-201	Tesoura para corte de placa - 16cm

CHAVE DE PARAFUSOS



IT03-302

Código	Descrição
IT03-302	Chave de parafuso ALFA-BETA

PINÇAS



IT04-400



IT04-401

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

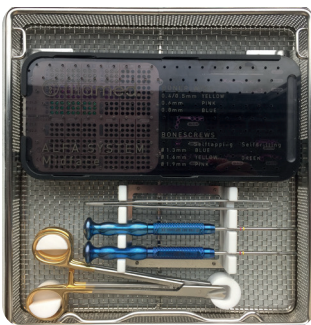
Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

INSTRUMENTAIS

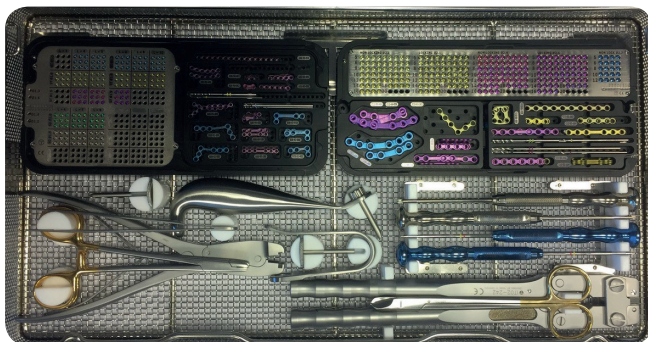


CONTÊINER



IT10-312 Contêiner Alfa

IT10-311	Código	Descrição	Sistema	Quantidade Máx.
↘	IT01-103	Alicate de dobra de pilar	Alfa	2
↘	IT02-201	Tesoura para corte de placa	Alfa	1
↘	IT03-302	Chave de parafusos ALFA-BETA	Alfa	2
↘	IT04-401	Pinças clínica - angulada	Alfa	1
↘	Broca de Perfuração	Conforme sua preferência ALFA	Alfa	-
↘	Implantes	Conforme sua preferência ALFA	Alfa	-



IT10-351 Contêiner Alfa-Gamma

IT10-351	Código	Descrição	Sistema	Quantidade Máx.
↘	IT01-103	Alicate de dobra de pilar 15 cm	Alfa	2
↘	IT01-145	Alicate de dobra (a partir de 1.5 mm)	Gamma	1
↘	IT02-201	Tesoura para corte de placa	Alfa	1
↘	IT02-242	Cortador de placa (a partir de 1,5 mm)	Gamma	1
↘	IT03-302	Chave de parafuso Alfa-Beta	Alfa	2
↘	IT03-530	Chave de parafusos de pino cruzado, diâmetro 3	Gamma	2
↘	IT04-401	Pinça clínica angulada - 16 cm	Alfa / Gamma	1
↘	IT07-740	Trocater Transbucal Gamma	Gamma	1
↘	Broca de Perfuração	Conforme sua preferência ALFA e GAMMA	Alfa / Gamma	-
↘	Implantes	Conforme sua preferência ALFA e GAMMA	Alfa / Gamma	-



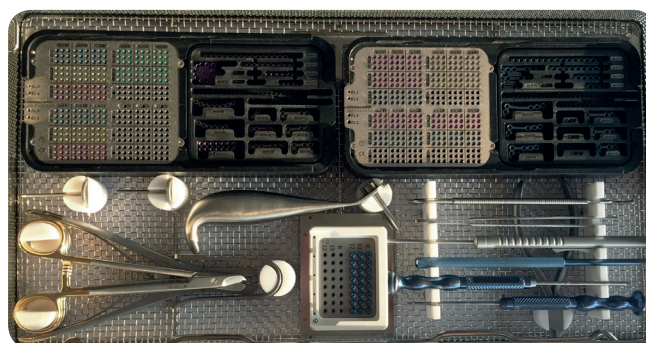
Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

INSTRUMENTAIS



CONTÊINER



IT10-304 Container Alfa-Beta

IT10-304	Código	Descrição	Sistema	Quantidade Máx.
↘	IT01-103	Alicate de dobra de pilar – 15 cm	Alfa / Beta	2
↘	IT02-200	Alicate de corte de placa de pilar pesado – 17 cm	Beta	1
↘	IT02-201	Tesoura para corte de placas – 16 cm	Alfa / Beta	1
↘	IT03-302	Chave de parafuso Alfa-Beta	Alfa / Beta	2
↘	IT04-401	Pinça clínica angulada	Alfa / Beta	1
↘	IT05-134	Posicionador de placa (empurrador)	Beta	1
↘	IT05-503	Posicionador de placa BETA angulado - 17 cm	Beta	1
↘	IT06-600	Profundímetro – 14.5 cm	Beta	1
↘	IT07-700	Trocater transbucal – Sistema BETA	Beta	1
↘	Broca de perfuração	Conforme sua preferência ALFA e BETA	Alfa / Beta	-
↘	Implantes	Conforme sua preferência ALFA e BETA	Alfa / Beta	-

Sistema ALFA

Trauma Craniofacial & Terço Médio da Face

BROCAS DE PERFURAÇÃO



Código	Descrição
IT105007	Broca de perfuração, Ø 1.0 mm, C=50 mm, com stop de 7 mm
IT105005	Broca de perfuração, Ø 1.0 mm, C=50 mm, com stop de 5 mm



Código	Descrição
IT105014	Broca de perfuração, Ø 1.0 mm, C=50 mm, com stop 14 mm

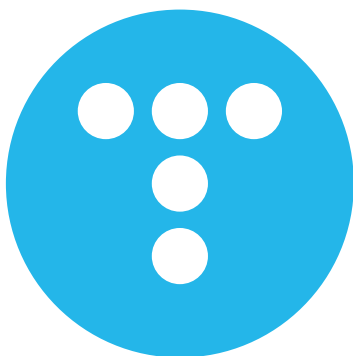


Código	Descrição
IT115007	Broca de perfuração, Ø 1.1 mm, C=50 mm, com stop 7 mm
IT115005	Broca de perfuração, Ø 1.1 mm, C=50 mm, com stop 5 mm



Código	Descrição
IT126000	Broca de perfuração, 1.2 mm de diâmetro, C=60 mm, sem stop





Distribuidor Exclusivo:

Nivaa Produtos Médicos e Hospitalares LTDA

Travessa Daré, 74 – Salas: 906 e 910
Rudge Ramos – São Bernardo do Campo/SP
CEP: 09624-110

Tel: +55 (11) 4122-1230
E-mail: comercial@nivaa.com.br
Website: www.nivaa.com.br

Fabricante:

Titamed BV

Mechelsesteenweg 297 F
2550 Kontich
Bélgica

Tel: +32 (0)3 289 51 56
E-mail: info@titamed.be
Website: www.titamed.com

versão: C2521

