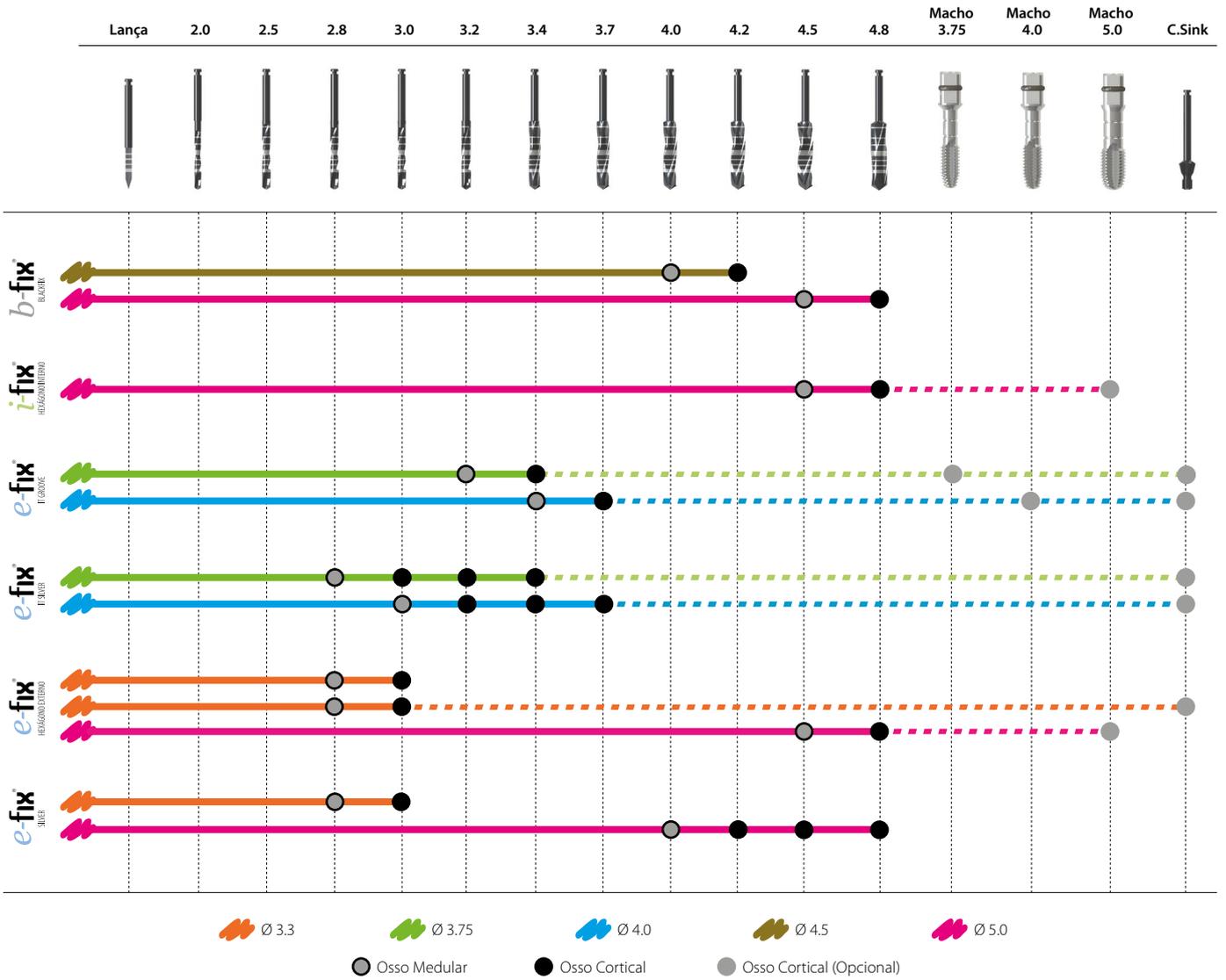
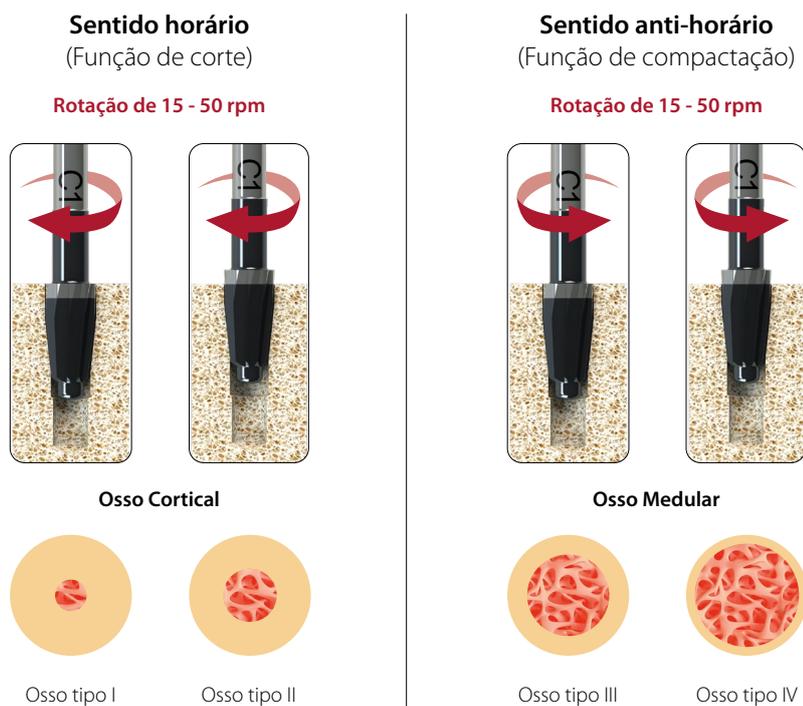


CATÁLOGO DE PRODUTOS OBSOLETOS

PROTOCOLO DE PERFURAÇÃO - IMPLANTES CILÍNDRICOS



▶ SUGESTÃO DE USO DA FRESA CORTICAL POR TIPO DE OSSO



▶ CARACTERÍSTICAS DOS IMPLANTES

A **Titaniumfix®**, sempre pensando na facilidade de manuseio e utilização dos seus produtos, desenvolveu um sistema de identificação de implantes simples e diferenciado.

Com este sistema, os implantes **Titaniumfix®** são classificados através de identificadores de fácil interpretação quanto ao:

2

TIPO DE IMPLANTE OU LINHA DE PRODUTOS



DIÂMETRO DO CORPO DOS IMPLANTES



TIPO DE PLATAFORMA DOS IMPLANTES



Estes três identificadores (tipo de implante, diâmetro e plataforma), quando agrupados, proporcionam uma visualização completa das características mais importantes do produto, facilitando sua identificação.

c-fix[®]



Alta estabilidade da conexão

Excelente biomecânica

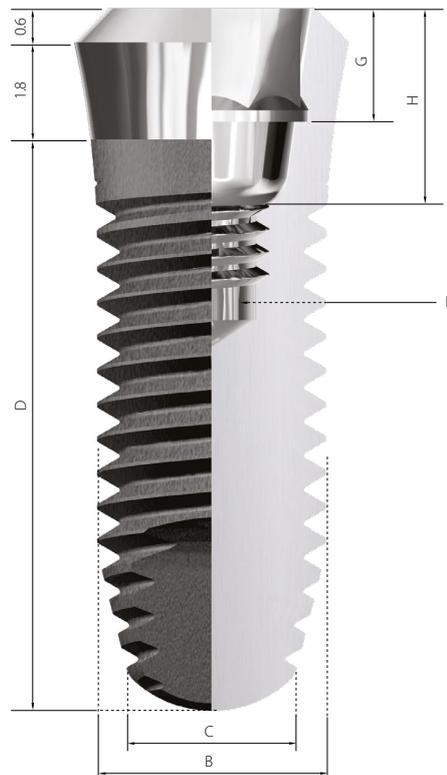
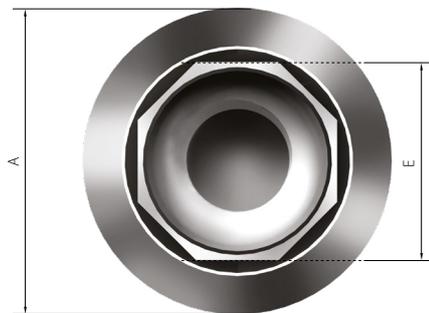
Cone Morse nível tecido mole

SOLUÇÕES PROTÉTICAS

PILAR	Prótese Provisória		Prótese Parafusada		Prótese Cimentada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla		
	Provisório	Parafusado	Parafusado	Sólido	Sólido		
							O'ring

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (mm)

	∅ A	∅ B	∅ C	∅ D	∅ E	∅ F	∅ G	∅ H
Plataforma	∅ Plataforma	∅ Corpo	∅ Ápice	Altura corpo	Entrefaces octógono	Rosca interna	Profundidade da conexão	Profundidade do cone
DESCONTINUADO	4.8	4.0	2.6	8.5 a 15	3.1	M2,0x0,4	2.0	3.5



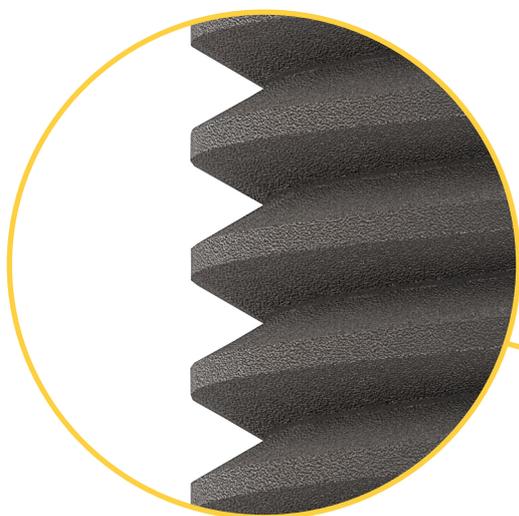
c-fix[®]

CONE MORSE

- Conexão cônica interna de 8°.
- Implante de nível tecidual.
- Disponível em versão montada.
- Acompanha tampa implante.
- **Torque máx. recomendado:** 45 N.cm.



5



Rosca Métrica



TAPA IMPLANTE



CMSICS

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1 ADAPTADOR CATRACA (BIDIGITAL)



2 CHAVE HEXAGONAL 1.2 MM



3 CHAVE PARA CATRACA (CONE MORSE)



4 CHAVE GUIA



* **Atenção:** Produtos vendidos separadamente do kit.

COMPONENTES PROTÉTICOS



CICATRIZADOR

CICATRIZADOR RETO



Material: Titânio

Indicação: Indicado para segunda fase cirúrgica.

Instrumentos necessários: Chave hexagonal 1.2mm



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	5.3	5.3	5.3
Altura Total (mm)	2.0	3.0	4.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0
REF	CMIHC2.0	CMIHC3.0	CMIHC4.0

PILAR PROVISÓRIO

Material: Titânio (Titânio comercialmente puro ASTM F67).

Indicação: Próteses provisórias, unitárias e múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4,5mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



9



PILAR PROVISÓRIO



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.7	0.7
Indexação	C/ OCTA	S/ OCTA
REF	CMAPPT	CMAPP

TRANSFERENTE MODEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.7
Altura (mm)	11.5
Altura Total (mm)	12.5
REF	CMTAP

ANÁLOGO DO IMPLANTE



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	9.5
REF	CMNIH

PARAFUSO PROTÉTICO



Plataforma	●
Ø (mm)	2.6
Altura Total (mm)	8.7
Rosca (mm)	M2.0
REF	205.101

PILAR SÓLIDO

Material: Titânio comercialmente puro ASTM F67.

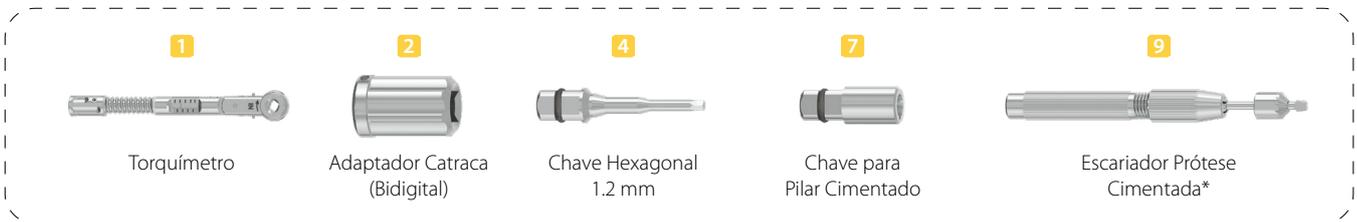
Indicação: Próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.
Pilar de corpo único. Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 6,0mm.

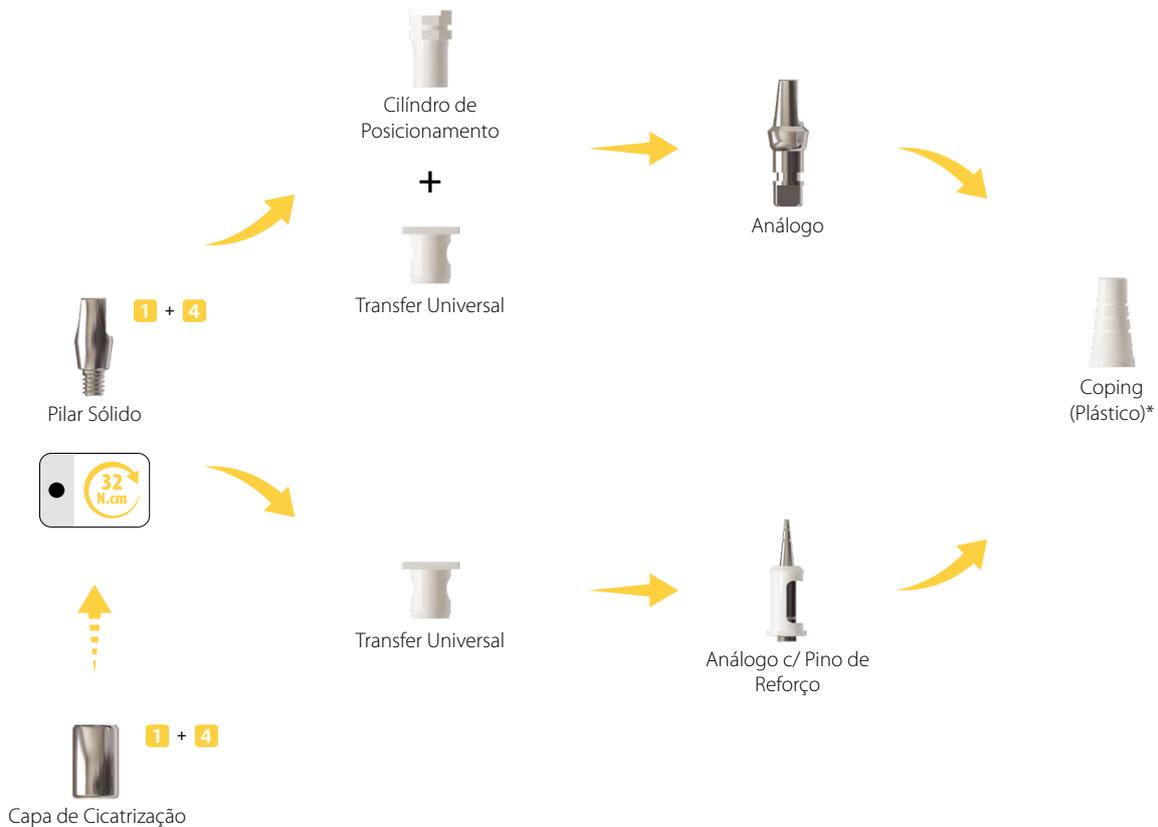
Importante: O preparo do pilar deverá ser realizado, obrigatoriamente, acima do ombro de 45° do implante. Após o preparo o pilar deverá ter uma altura de 3mm acima do ombro de 45° de forma a garantir a retenção da prótese.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



11



* Após o processo de fundição o técnico de laboratório deverá, obrigatoriamente, utilizar o escariador de prótese cimentada para remoção do "click".

PILAR SÓLIDO



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5	3.5
Altura Total (mm)	4.0	5.5	7.0
REF	CMAC4.0	CMAC5.5	CMAC7.0

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Indexação	C/ TRAVA	S/ TRAVA
REF	CMCACT	CMCAC

CILINDRO DE POSICIONAMENTO



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	5.8	5.8	5.8
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0
REF	CMCPAC4.0	CMCPAC5.5	CMCPAC7.0

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	5.5	5.5	5.5
Altura Total (mm)	6.0	7.3	9.0
REF	CMCCAC4.0	CMCCAC5.5	CMCCAC7.0

TRANSFER UNIVERSAL



Plataforma	●
Altura Total (mm)	8.0
REF	CMTU

ANÁLOGO



Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura do Corpo (mm)	4.0	5.0	7.0
Altura Total (mm)	13.5	15.0	16.5
REF	CMAAC4.0	CMAAC5.5	CMAAC7.0

ANÁLOGO C/ PINO DE REFORÇO



Plataforma	●
Ø (mm)	5.5
Altura Total (mm)	17.5
REF	CMTACM

PILAR PARAFUSADO

Material: Titânio comercialmente puro ASTM F67.
Indicação: Próteses parafusadas, unitárias e múltiplas.
Distância mínima interoclusal: 4,5mm.
Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR PARAFUSADO



Plataforma	●
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	5.3
Rosca (mm)	M2.0
REF	CMAP

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0
Altura Total (mm)	11.5	11.5
Indexação	C/ OCTA	S/ OCTA
REF	205.511	205.510

TRANSFER MODEIRA ABERTA



Plataforma	●
Ø (mm)	5.7
Altura (mm)	11.5
Altura Total (mm)	12.5
REF	CMTAP

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	●
Ø (mm)	2.6
Altura Total (mm)	5.4
Rosca (mm)	M2.0
Encaixe	HEXAGONAL
REF	205.102

ANÁLOGO DO IMPLANTE



Plataforma	●
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	9.5
REF	CMNIH

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	6.0	6.0
Altura Total (mm)	9.2	9.2
Indexação	C/ OCTA	S/ OCTA
REF	CMCTAPT	CMCTAP

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	●	●
Ø (mm)	5.0	5.0
Altura Total (mm)	13.5	13.5
Indexação	C/ OCTA	S/ OCTA
REF	CMCPAPT	CMCPAP

PILAR O'RING

Material: Pilar fêmea para pilar (Titânio comercialmente puro ASTM F67) / Anel O'ring (borracha).

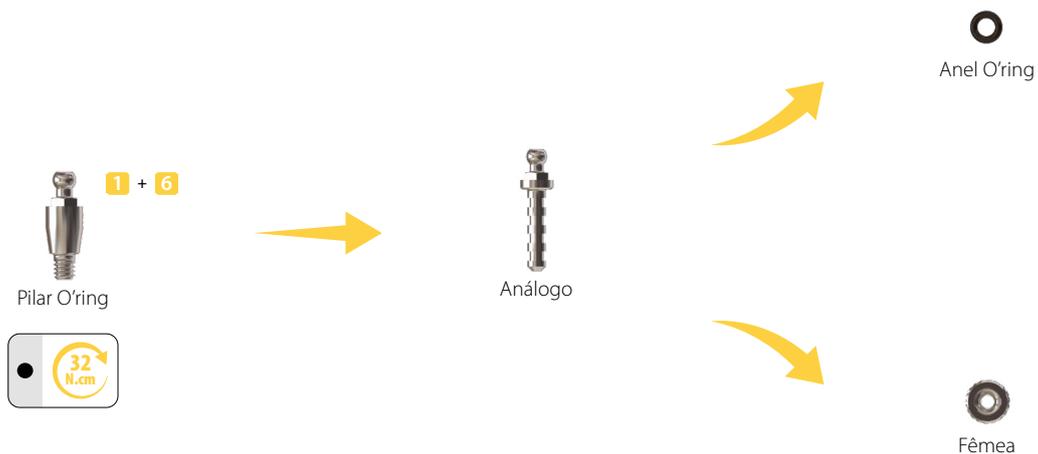
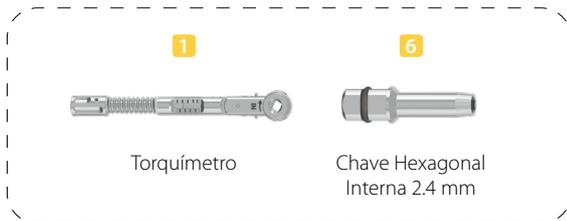
Indicação: Próteses overdenture.

Acompanha fêmea para pilar O'ring e Anel O'ring.

Importante: O uso do pilar O'ring sobre implantes com inclinação superior a 10° é contra-indicado.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR O'RING



Plataforma	●	●
Ø (mm)	3.5	3.5
Hexagono (mm)	2.4	2.4
Altura Total (mm)	3.3	5.3
Altura Cinta (mm)	0.0	2.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0
REF	CMADR0.0	CMADR2.0

ANÁLOGO



Plataforma	●
Ø (mm)	3.5
Altura Total (mm)	13.0
REF	CMADR

ANEL O'RING



Plataforma	●
REF	CMADRR

FÊMEA



Plataforma	●
REF	CMFADR

b-fix[®]



Alta estabilidade da conexão

Excelente biomecânica

Cone Morse nível ósseo

SOLUÇÕES PROTÉTICAS

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Parafusada		Prótese Cimentada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	Temporário (Ti)	Calcinável (Base Cr-Co) Esteticone (Reto)*	Calcinável (Base Cr-Co) Cônico 20° e 45°* Esteticone (Reto, 17° e 30°)* Microunit (Reto, 17° e 30°)*	Calcinável (Base Cr-Co) Estético Gold Estético Gold Angulado (15° e 20°) Direto*	Calcinável (Base Cr-Co) Estético Gold Estético Gold Angulado (15° e 20°) Direto*	

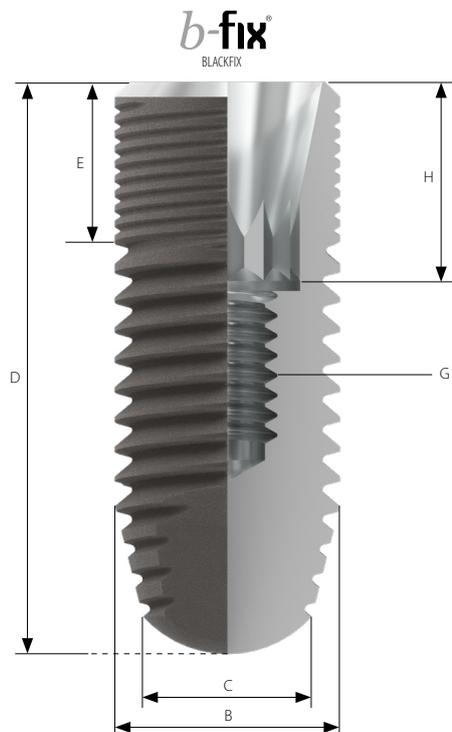
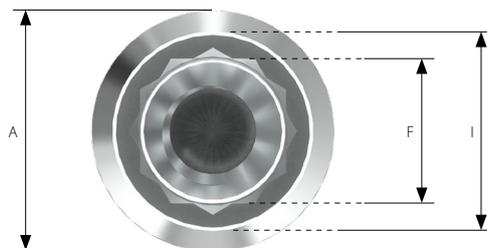
* Peças não disponíveis para plataforma estreita.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - BLACKFIX (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
	Plataforma	Ø Plataforma	Ø Corpo	Ø Ápice	Altura corpo	Microrroscas	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Profundidade da conexão	Ø Início do cone
DESCONTINUADO		4.5	4.5	3.4	8.5 a 15	3.3	2.5	M2.0 x 0.40	4.2	3.8
DESCONTINUADO		5.0	5.0	3.9	8.5 a 15	3.3	2.5	M2.0 x 0.40	4.2	3.8

** Ø Ápice: 3.5 para implantes de comprimento de 6 mm e 2.9 para implantes de comprimento de 8.5 a 15 mm.

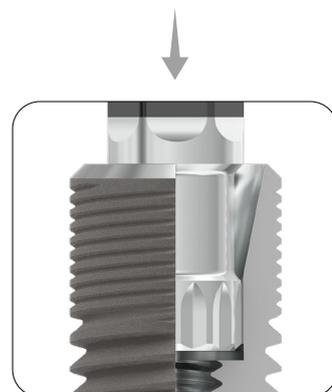
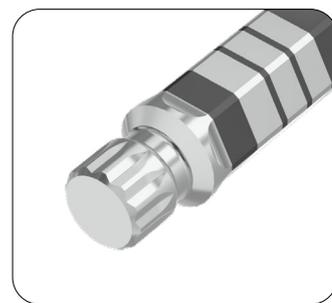
*** Microrroscas: 2.5 para implantes de comprimento de 6 mm e 3.3 para implantes de comprimento de 8.5 a 15 mm.



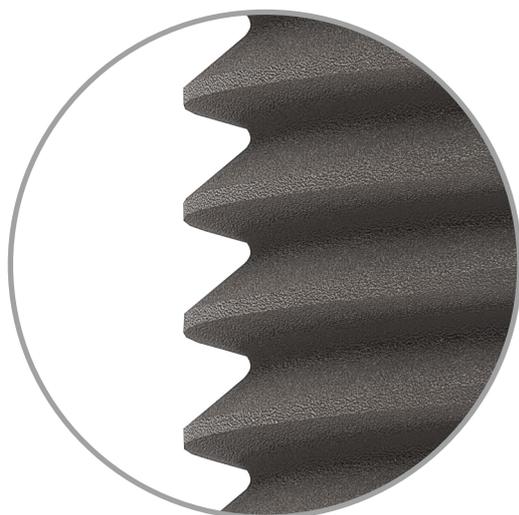
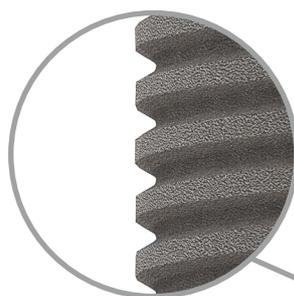
b-fix[®]

BLACKFIX

- Conexão cônica interna de 11° com indexação.
- **Platform Switch:** respeito ao espaço biológico.
- **Microrroscas na região cervical:** melhor estabilidade primária, melhor distribuição de tensões na cervical, favorece a manutenção da crista óssea e preservação dos tecidos peri-implantares.
- Disponível em versão não montada.
- **Acompanha tapa implante.**
- **Torque máximo recomendado:** 35 N.cm.



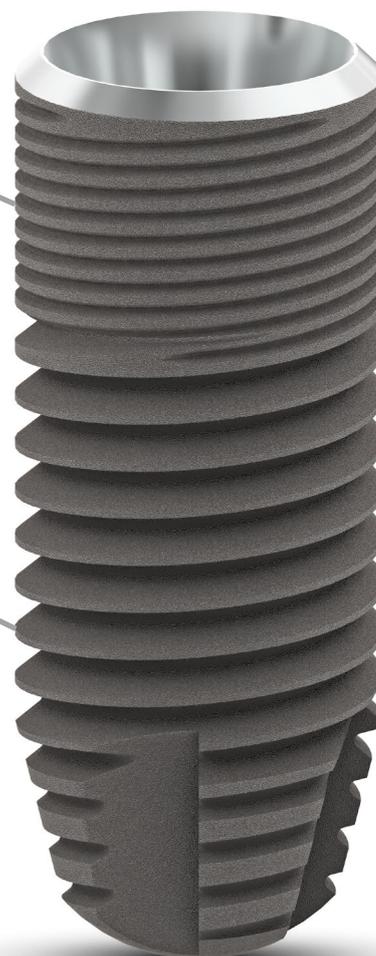
Microrroscas



Rosca Black



35
N.cm



TAPA IMPLANTE



206.206

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
 Larga 4.5	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***				
					
	BF 4508	BF 4510	BF 4511	BF 4513	BF 4515
 Larga 5.0	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***				
					
	BF 5008	BF 5010	BF 5011	BF 5013	BF 5015

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1 ADAPTADOR CATRACA (BIDIGITAL)



2 CHAVE HEXAGONAL 1.2 MM



3 CHAVE PARA CATRACA (BLACKFIX)



4 CHAVE PARA CONTRA-ÂNGULO (BLACKFIX)



Alternativa: Kit Cirúrgico.

*** Atenção:** Produtos vendidos separadamente do kit.

COMPONENTES PROTÉTICOS



CICATRIZADOR

CICATRIZADOR RETO



Material: titânio

Indicação: para casos em que não haja necessidade de um perfil de emergência

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm



Plataforma	■	■	■	■	■
Ø (mm)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Altura Total (mm)	2.0	4.0	6.0	8.0	10.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0
	206.420	206.421	206.422	206.423	206.424

CICATRIZADOR ESTÉTICO



Material: titânio

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência onde se exija um perfil transmucoso estético

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm



Plataforma	■	■	■	■	■	■
Ø (mm)	5.5	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
Altura Total (mm)	2.0	4.0	6.0	2.0	4.0	6.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0
	206.409	206.410	206.411	206.412	206.413	206.414



PILAR UCLA

Material: Titânio - titânio comercialmente puro ASTM F67 | Base Cr-Co - liga cromo-cobalto ASTM F1537, intervalo de fusão: 1287 a 1378 °C, densidade: 8.28 g/cm³ e corpo de plástico.

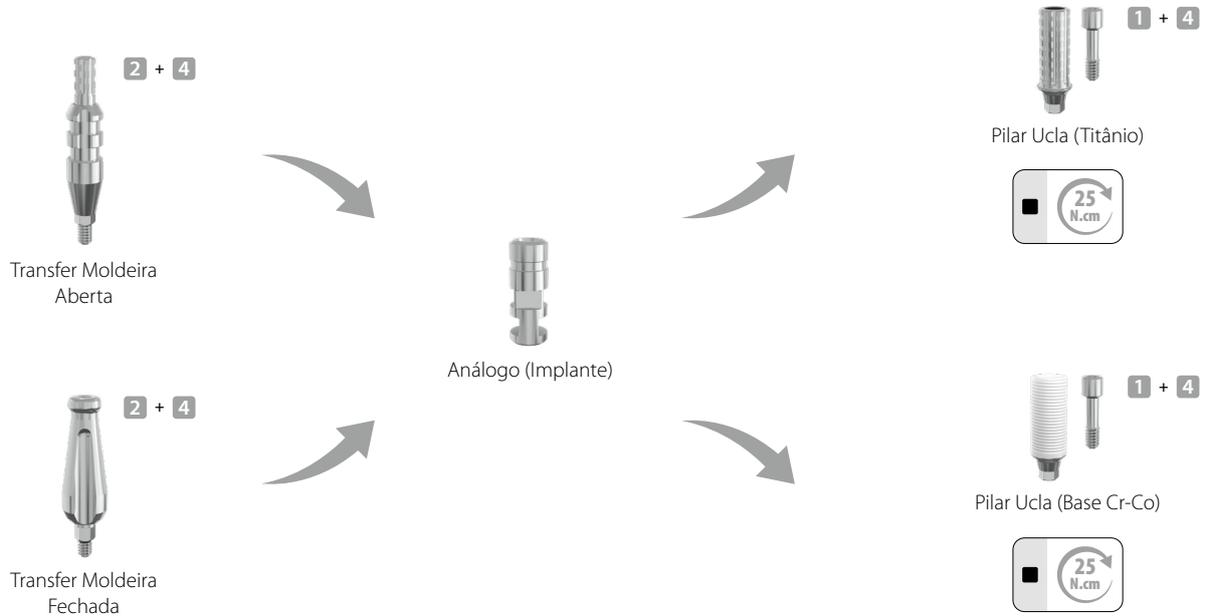
Indicação: próteses parafusadas e cimentadas, unitárias e múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR UCLA TEMPORÁRIO (TITÂNIO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	13.8	13.6
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex
	406.704	406.703

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0
Altura (mm)	12.4	15.4
Altura Total (mm)	14.4	17.4
Indexação	c/ Hex	c/ Hex
Tamanho	Curto	Longo
	206.611	206.612

PILAR UCLA CALCINÁVEL (BASE CR-CO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	4.5	4.5
Altura Total (mm)	13.8	13.6
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex
	406.102	406.104

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■
Ø (mm)	4.5
Altura Total (mm)	11.0
	206.702

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.5	4.5	4.5	4.5
Altura (mm)	12.9	18.6	13.1	18.8
Altura Total (mm)	15.0	20.0	15.0	21.0
Indexação	s/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	c/ Hex
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	206.605	206.606	206.607	206.608

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	9.3
Rosca (mm)	M2.0 x 0.4
	206.102

► PILAR ESTÉTICO GOLD

Material: titânio comercialmente puro ASTM F67 e recobrimento de nitreto de titânio.

Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas. Perfil transmucoso estético que facilita a manutenção do perfil gengival. Disponíveis somente com indexação.

Distância mínima interoclusal:

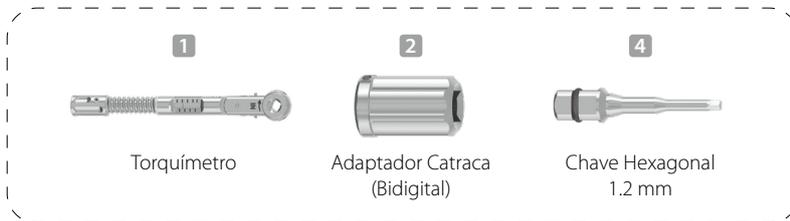
Estético = 7.5 mm | Estético Angulado = 8.5 mm.

Acompanha parafuso protético.

Importante: o preparo do pilar deverá ser realizado, preferencialmente, acima da cinta estética.



► INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR ESTÉTICO GOLD



Plataforma	■	■	■	■	■
Ø (mm)	4.5	4.5	5.5	5.5	6.5
Altura Total (mm)	9.0	10.0	9.0	10.0	9.0
Altura Cinta Lingual (mm)	2.5	4.0	2.5	4.0	2.5
Altura Cinta Bucal - Vestibular (mm)	1.5	3.0	1.5	3.0	1.5
	406.819	406.822	406.823	406.824	406.825

PILAR ESTÉTICO GOLD ANGULADO



Plataforma	■
Ø (mm)	5.5
Altura Total (mm)	13.1
Altura Cinta Lingual (mm)	3.5
Altura Cinta Bucal - Vestibular (mm)	4.5
Angulação	20°
	406.826

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0
Altura (mm)	12.4	15.4
Altura Total (mm)	14.4	17.4
Indexação	c/ Hex	c/ Hex
Tamanho	Curto	Longo
	206.611	206.612

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.5	4.5	4.5	4.5
Altura (mm)	12.9	18.6	13.1	18.8
Altura Total (mm)	15.0	20.0	15.0	21.0
Indexação	s/ Hex	s/ Hex	c/ Hex	c/ Hex
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	206.605	206.606	206.607	206.608

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■
Ø (mm)	4.5
Altura Total (mm)	11.0
	206.702

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	9.3
Rosca (mm)	M2.0 x 0.4
	206.102

PILAR DIRETO

Material: liga de titânio ASTM F136.

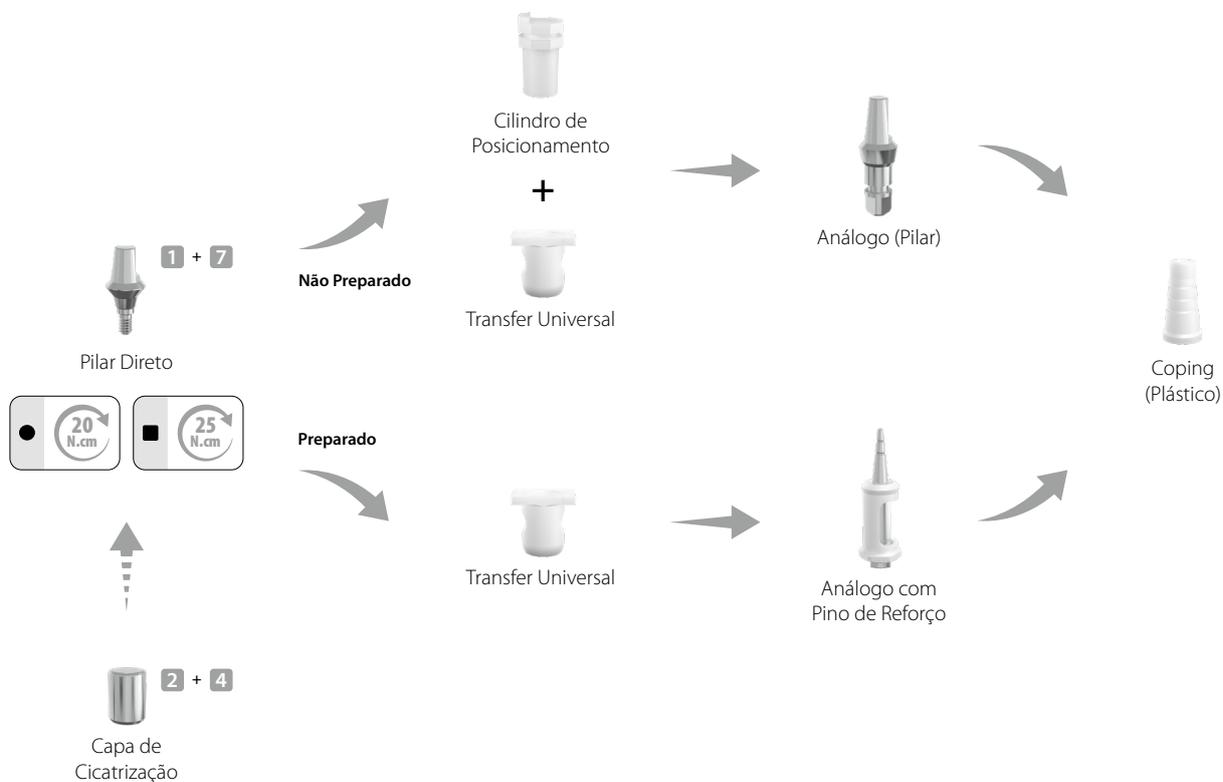
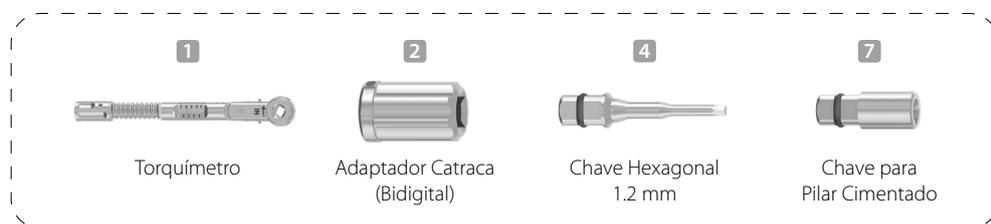
Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.
Pilar de corpo único. Pode ser preparado.

Distância mínima interoclusal: 6.0 mm.

Importante: o preparo do pilar deverá ser realizado, obrigatoriamente, acima do ombro de 45°. Após o preparo o pilar deverá ter uma altura mínima de 3 mm acima do ombro de 45° de forma a garantir a retenção da prótese.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR DIRETO



Plataforma	●	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	6.2	7.7	8.7	10.2
Altura Cinta (mm)	1.5	1.5	2.5	4.0
Rosca (mm)	M1.6	M1.6	M1.6	M1.6
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo

406.015 406.001 406.002 406.003

Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	7.6	7.6	8.6	10.2
Altura Cinta (mm)	1.5	1.5	2.5	4.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo

406.016 406.004 406.005 406.006

TRANSFER UNIVERSAL



Plataforma	● ■
Altura Total (mm)	8.0

CMTU

CILINDRO DE POSICIONAMENTO



Plataforma	● ■	● ■
Ø (mm)	5.8	5.8
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Tamanho	Curto	Longo

CMCPAC 4.0 CMCPAC 5.5

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	● ■	● ■
Ø (mm)	4.8	4.8
Altura Total (mm)	13.4	14.9
Tamanho	Curto	Longo

CMAAC 4.0 CMAAC 5.5

ANÁLOGO COM PINO DE REFORÇO



Plataforma	● ■
Ø (mm)	5.5
Altura Total (mm)	17.5

CMTACM

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	● ■	● ■
Ø (mm)	5.0	5.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Indexação	c/ Trava	s/ Trava

CMCACT CMCAC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	● ■	● ■
Ø (mm)	5.4	5.4
Altura Total (mm)	5.8	7.3
Tamanho	Curto	Longo

CMCCAC 4.0 CMCCAC 5.5

PILAR CÔNICO

Material: liga de titânio ASTM F136.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

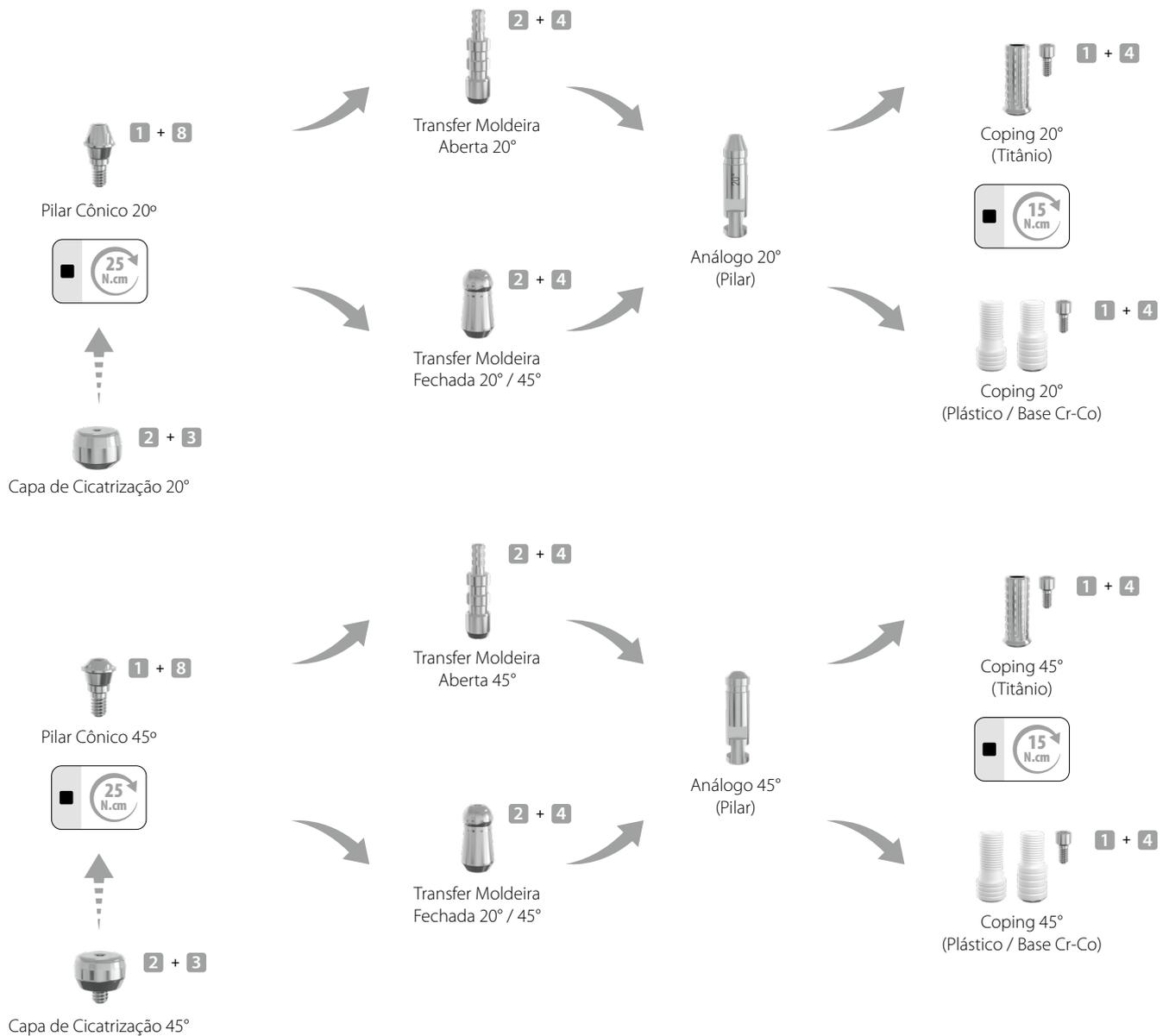
Distância mínima interoclusal:

Pilar Cônico 20° = 6.7 mm | Pilar Cônico 45° = 5.5 mm.

Importante: o uso do pilar Cônico 45° como suporte único para próteses de 3 (três) elementos ou menos é contraindicado. Nestes casos deve-se utilizar pelo menos 1 (um) pilar Cônico 20° como suporte.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR CÔNICO 20°



Plataforma	■	■	■	■	■	■
Ø (mm)	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
Altura Total (mm)	2.5	3.0	4.0	6.0	8.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0
	406.207	406.208	406.209	406.210	406.211	406.212

PILAR CÔNICO 45°



Plataforma	■	■	■	■	■	■
Ø (mm)	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
Altura Total (mm)	1.3	1.8	2.8	4.8	6.8	8.8
Altura Cinta (mm)	0.5	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0
	406.307	406.308	406.309	406.310	406.311	406.312

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.3	5.5	4.3	5.5
Altura Total (mm)	11.5	13.0	11.5	13.0
Indicação (Pilar)	20°	20°	45°	45°
Tamanho	Curto	Longo	Curto	Longo
	206.613	206.614	206.615	206.616

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°
	406.709	406.710

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°
	206.504	206.505

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	4.3	4.3
Altura Total (mm)	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	0.4	0.4
Indicação (Pilar)	20°	45°
	206.507	206.508

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	3.5	3.5
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Indicação (Pilar)	20°	45°
	206.703	206.704

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	5.0
Altura Total (mm)	9.8
	206.617

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3
	GPS

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	■	■	■	■	■	■
Ø (mm)	4.3	5.5	5.5	4.3	5.5	5.5
Altura (mm)	4.1	4.1	5.8	2.7	4.1	5.8
Indicação (Pilar)	20°	20°	20°	45°	45°	45°
	206.425	206.426	206.427	206.428	206.429	206.430

PILAR MICROUNIT

Material: titânio comercialmente puro ASTM F67.

Indicação: próteses parafusadas múltiplas.

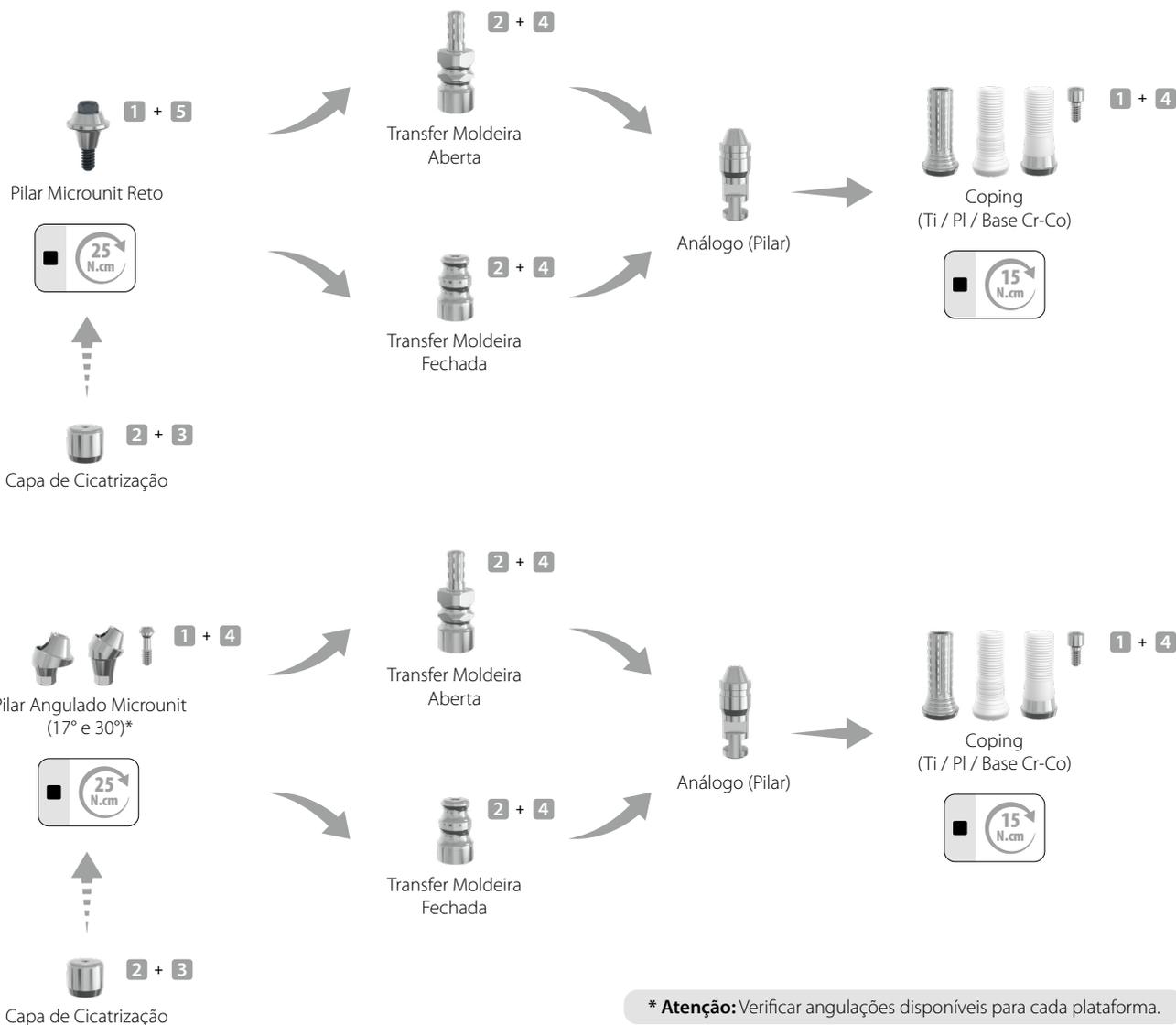
Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.

Acompanha parafuso protético com recobrimento de DLC (Microunit Reto) e sem recobrimento (Microunit Angulado).

Importante: o uso dos pilares Microunit (Reto e Angulado) de plataforma regular é contraindicado para os implantes de Ø 3.5 mm. Nestes casos deve-se utilizar os pilares Cônicos de 20° e/ou 45°.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



*** Atenção:** Verificar angulações disponíveis para cada plataforma.

PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	7.85	8.85	9.85	10.85
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

406.317 406.318 406.319 406.320

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.5	3.5	3.5	4.5
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	30°	30°

406.325 406.326 406.327 406.328

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■
Ø (mm)	4.8
Altura (mm)	8.0
Altura Total (mm)	13.0

AMUTO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	8.0

AMUTC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	13.0

AMUNIN

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	■
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCT

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	■
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

AMUCP

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	■
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

200.504

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	■
Ø (mm)	5.3
Altura Total (mm)	4.7

AMUAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	6.95
Rosca (mm)	M2.0 x 0.4

206.104

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

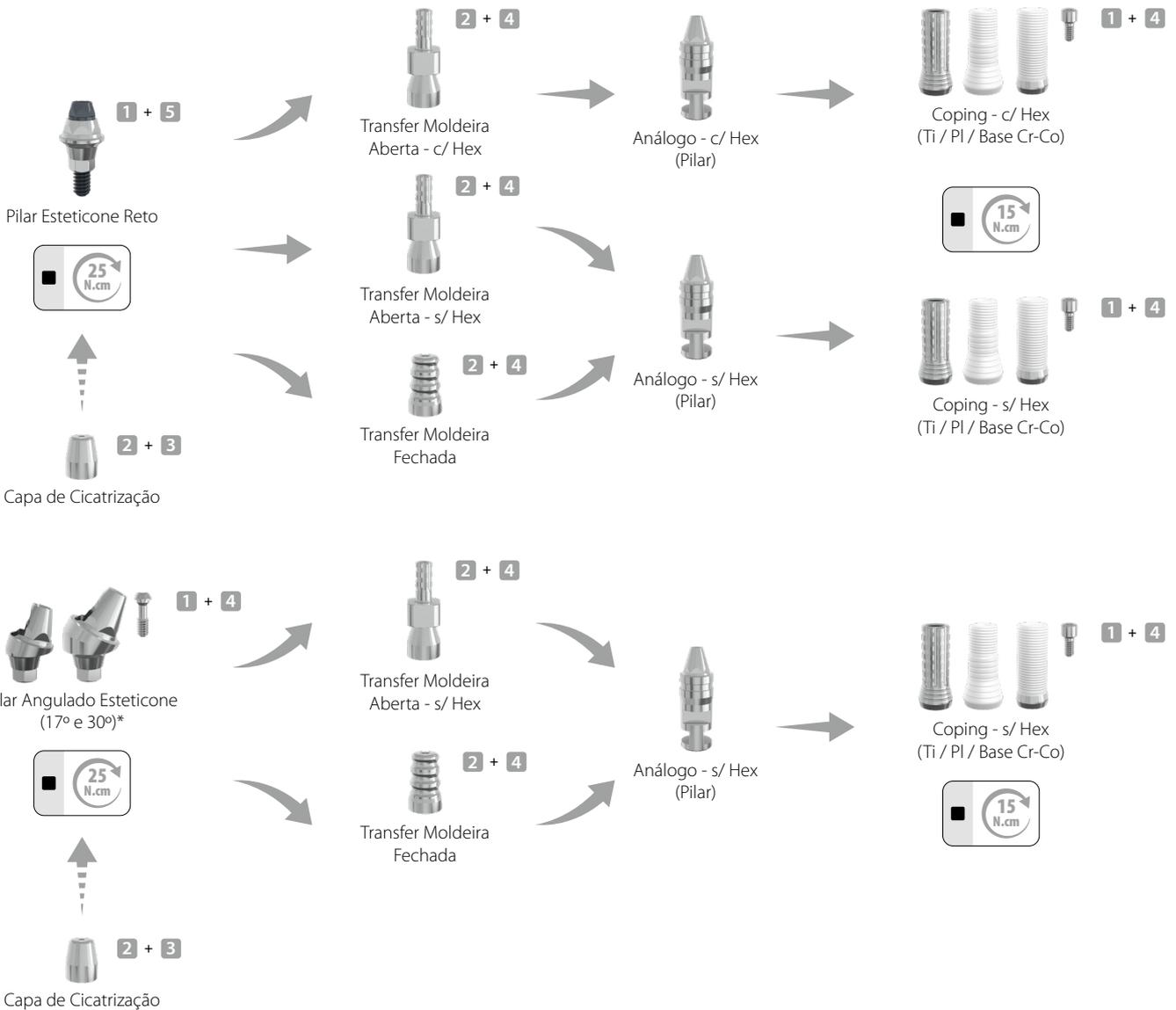
GPS

PILAR ESTETICONE

Material: liga de titânio ASTM F136.
Indicação: Reto (próteses parafusadas múltiplas e unitárias) | Angulado (próteses parafusadas múltiplas).
Distância mínima interoclusal: 6.7 mm.
Acompanha parafuso protético com recobrimento de DLC (Esteticone Reto) e sem recobrimento (Esteticone Angulado).



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



* **Atenção:** Verificar angulações disponíveis para cada plataforma.

PILAR ESTETICONE RETO



Plataforma	■	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	11.6	12.6	13.6
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

406.216 406.217 406.218

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	5.2	5.2
Altura Total (mm)	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	c/ Hex	s/ Hex

200.515 200.518

PILAR ANGULADO ESTETICONE



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8	4.8
Altura Cinta Maior (mm)	2.5	3.5	3.5	4.5
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	30°	30°

406.223 406.224 406.225 406.226

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	5.2	5.2
Altura Total (mm)	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

AESICH AESICN

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■	■
Ø (mm)	5.3	5.3
Altura (mm)	8.0	8.0
Altura Total (mm)	13.5	13.5
Indexação	s/ Hex	c/ Hex

AESTN AESTH

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	5.2	5.2
Altura Total (mm)	12.0	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

200.508 200.509

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	8.0
Indexação	s/ Hex

AESTC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	4.8	4.8
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

AESNIH AESNIN

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	■
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	6.0

AESAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.35
Altura Total (mm)	6.95
Rosca (mm)	M2.0 x 0.4

206.104

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4 x 0.3

GPS



PILAR O'RING

Material: Pilar e Fêmea para pilar (liga de titânio ASTM F136) | Anel O'ring (borracha).

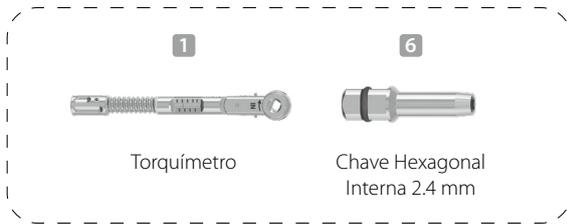
Indicação: próteses overdenture.

Acompanha Fêmea e Anel O'ring.

Importante: O uso do pilar O'ring sobre implantes com inclinação superior a 10° é contraindicado.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR O'RING



Plataforma	■	■	■	■	■
Ø (mm)	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
Hexágono (mm)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
Altura Total (mm)	4.3	5.3	7.3	9.3	11.3
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	4.0	6.0	8.0
Rosca (mm)	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0	M2.0
	406.506	406.507	406.508	406.509	406.510

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■
Ø (mm)	3.5
Altura Total (mm)	15.0
	206.706

FÊMEA



Plataforma	■
	CMFADR

ANEL O'RING



Plataforma	■
	CMADRR

e-fix[®]

Conexão hexagonal
externa tradicional

Eficácia comprovada
há 50 anos

Versatilidade do
tratamento protético

Conexão padrão
Bränemark*



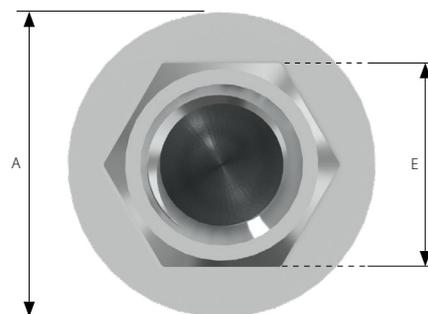
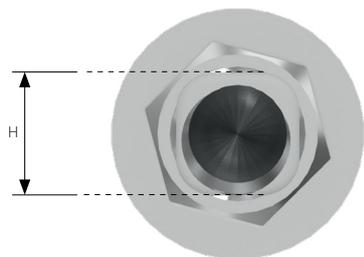
* Somente implantes **e-fix**[®]
com plataforma regular 4.1

PILAR	Prótese Provisória		Prótese Parafusada		Prótese Cimentada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla		
	UCLA (Ti)	UCLA (Pi e Base Cr-Co) Esteticone (Reto)	UCLA (Pi e Base Cr-Co) Esteticone (Reto, 17° e 30°) Microunit (Reto, 17° e 30°)	UCLA (Pi e Base Cr-Co) Reto c/ Emergência Natural Angulado 15° e 30° Ceraone	UCLA (Pi e Base Cr-Co) Reto c/ Emergência Natural Angulado 15° e 30°	UCLA (Pi e Base Cr-Co) Reto c/ Emergência Natural Angulado 15° e 30°	

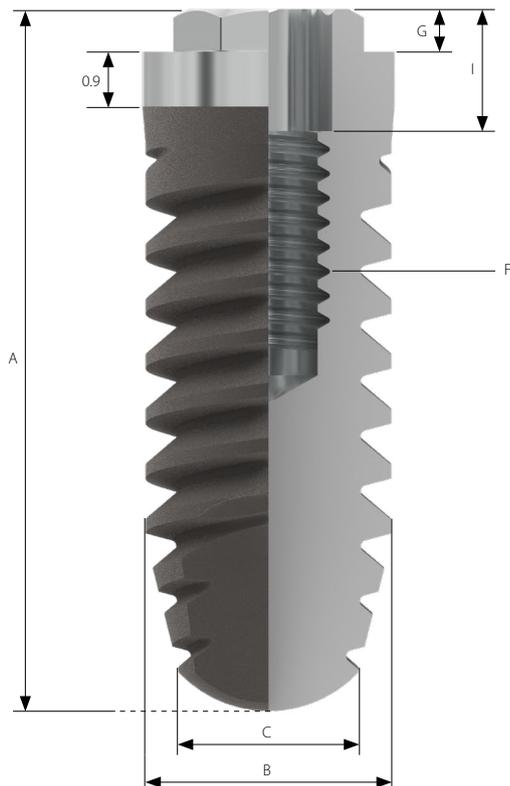
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (mm)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Plataforma	Ø Plataforma	Ø Corpo	Ø Ápice	Altura corpo	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Altura hexágono	Entrefaces quadrado	Altura quadrado
DESCONTINUADO 	3.5	3.3	2.3	10 a 15	2.4	M1.7 x 0.35	1.0	-	-
DESCONTINUADO 	4.1	3.3	2.3	10 a 15	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	-	-
DESCONTINUADO 	4.1	3.75	2.3/2.8*	7 a 18	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	2	2
DESCONTINUADO 	4.1	4.0	2.6/3.0*	7 a 18	2.7	M2.0 x 0.4	0.7	2	2
DESCONTINUADO 	5.1	5.0	3.4/3.8*	7 a 15	3.4	M2.5 x 0.45	1.0	-	-

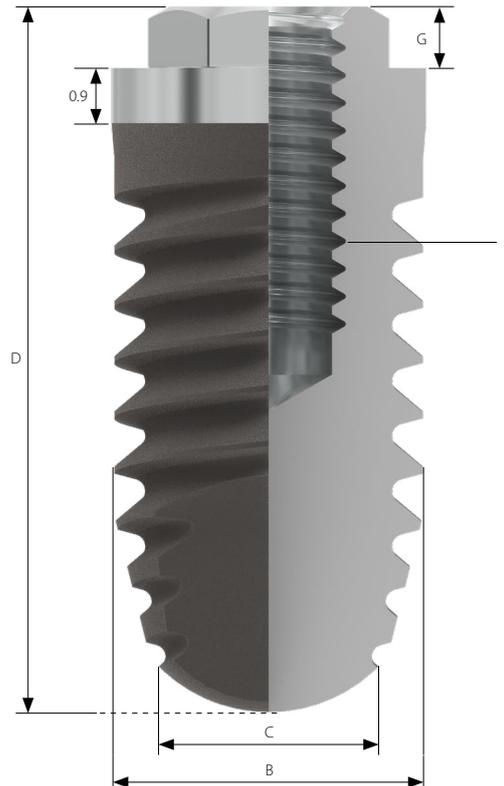
*Implante e-fix® de 7 mm de comprimento.



e-fix® IT GROOVE e-fix® IT SILVER



e-fix® HEXÁGONO EXTERNO e-fix® SILVER



e-fix[®]

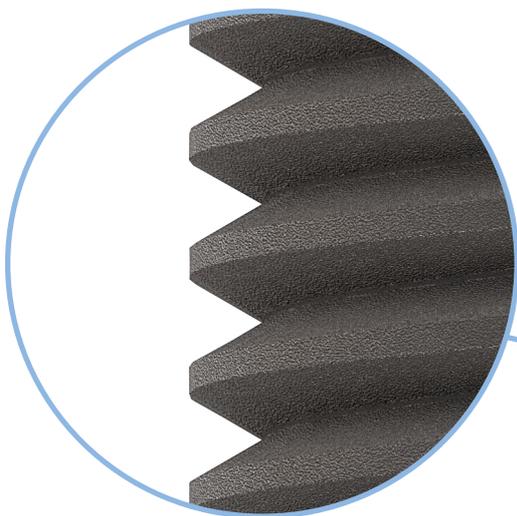
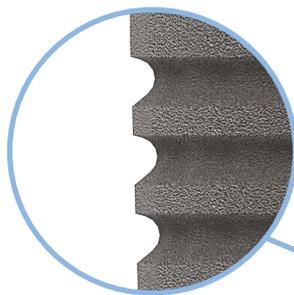
IT GROOVE

- Conexão hexagonal externa.
- **Grooves na região cervical:** favorece a manutenção da crista óssea.
- **Torque de instalação direcionado para o interior do implante:** proteção do hexágono.
- Disponível na versão não montada*.
- **Acompanha tapa implante.**
- **Torque máximo recomendado:** 45 N.cm.

* **Atenção:** Nunca utilizar montador para a instalação dos implantes e-fix[®] IT Groove. Risco de deformação e fratura do hexágono!



Grooves



Rosca Métrica



TAPA IMPLANTE



SICS

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm	18 mm
 Regular 3.75	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***						
	103.343	103.344	103.345	103.346	103.347	103.348	103.349
 Regular 4.0	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***						
	103.350	103.351	103.352	103.353	103.354	103.355	103.356

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1 ADAPTADOR CATRACA (BIDIGITAL)

BDI



2 CHAVE HEXAGONAL 0.9 MM

CTCS

CTLS*



3 CHAVE HEXAGONAL 1.2 MM

CTCL

CTLL*



4 CHAVE PARA CONTRA-ÂNGULO (TORQUE INTERNO)

CCAITC

CCAITL*



5 CHAVE PARA CATRACA (TORQUE INTERNO)

CTITC

CTITL*



Alternativa: Kit Cirúrgico.

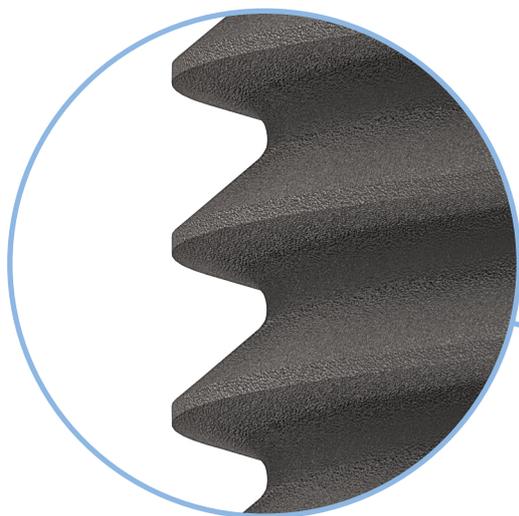
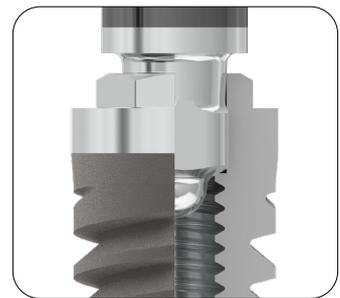
*** Atenção:** Produtos vendidos separadamente do kit.

e-fix[®]

IT SILVER

- Conexão hexagonal externa.
- **Rosca especial Silver:** rosca com mais poder de corte.
- **Pescoço liso:** facilidade de manutenção da saúde peri-implantar.
- **Torque de instalação direcionado para o interior do implante:** proteção do hexágono.
- Disponível na versão não montada*.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado:** 45 N.cm.

* **Atenção:** Nunca utilizar montador para a instalação dos implantes e-fix[®] IT Silver. Risco de deformação e fratura do hexágono!



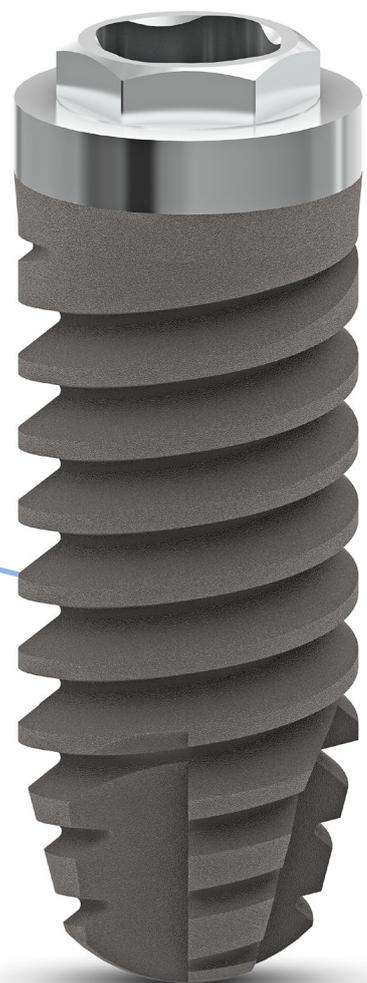
Rosca Silver

TAPA IMPLANTE



SICS

Parte integrante do produto



MODELOS E MEDIDAS

	7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm	18 mm
 Regular 3.75	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***						
							
	103.321	103.322	103.323	103.324	103.325	103.326	103.327
 Regular 4.0	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***						
							
	103.328	103.329	103.330	103.331	103.332	103.334	103.335

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1 ADAPTADOR CATRACA (BIDIGITAL)



2 CHAVE HEXAGONAL 0.9 MM



3 CHAVE HEXAGONAL 1.2 MM



4 CHAVE PARA CONTRA-ÂNGULO (TORQUE INTERNO)



5 CHAVE PARA CATRACA (TORQUE INTERNO)



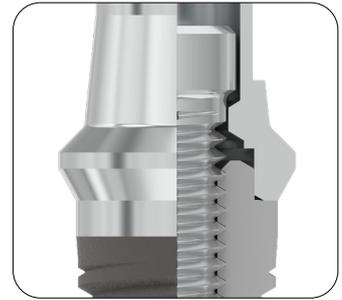
Alternativa: Kit Cirúrgico.

* Atenção: Produtos vendidos separadamente do kit.

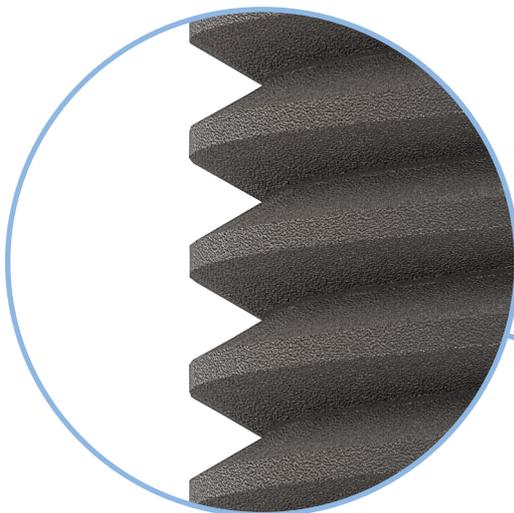
e-fix[®]

HEXÁGONO EXTERNO

- Conexão hexagonal externa.
- **Pescoço liso:** facilidade de manutenção da saúde peri-implantar.
- Disponível na versão montada.
- **Montador multifuncional:** montador + transferente + pilar provisório.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado:** 45 N.cm.



45
N.cm



Rosca Métrica



TAPA IMPLANTE



NICS

SICS

WICS

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
 Estreita 3.3	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***					
			NP 310	NP 311	NP 313	NP 315
 Regular 3.3	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***					
			SMM 310	SMM 311	SMM 313	SMM 315
 Larga 5.0	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***					
	WP 507	WP 585	WP 510	WP 511	WP 513	WP 515

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1 ADAPTADOR CATRACA (BIDIGITAL)

BDI



2 CHAVE HEXAGONAL 0.9 MM

CTCS

CTLS*



3 CHAVE HEXAGONAL 1.2 MM

CTCL

CTLL*



4 CHAVE ABERTA

WO



5 ADAPTADOR CATRACA (CONTRA-ÂNGULO)

IMD



6 EXTENSOR DE CHAVE CATRACA

PCC

PCL

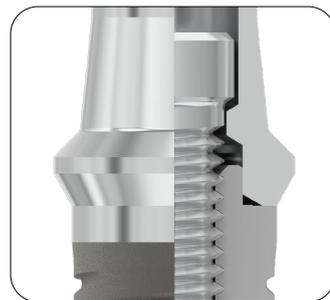
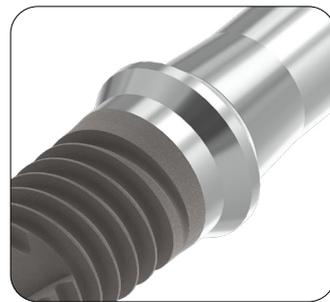


* **Atenção:** Produtos vendidos separadamente do kit.

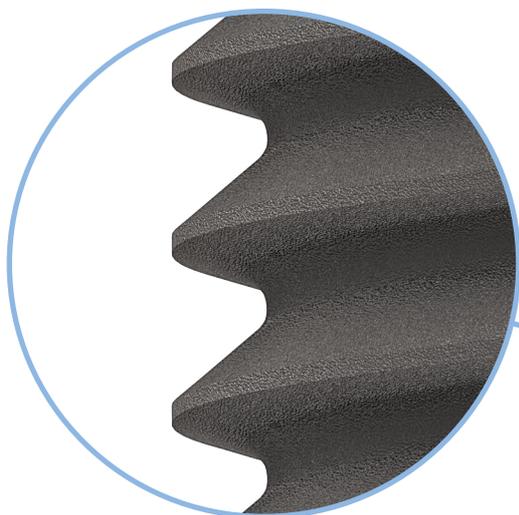
e-fix[®]

SILVER

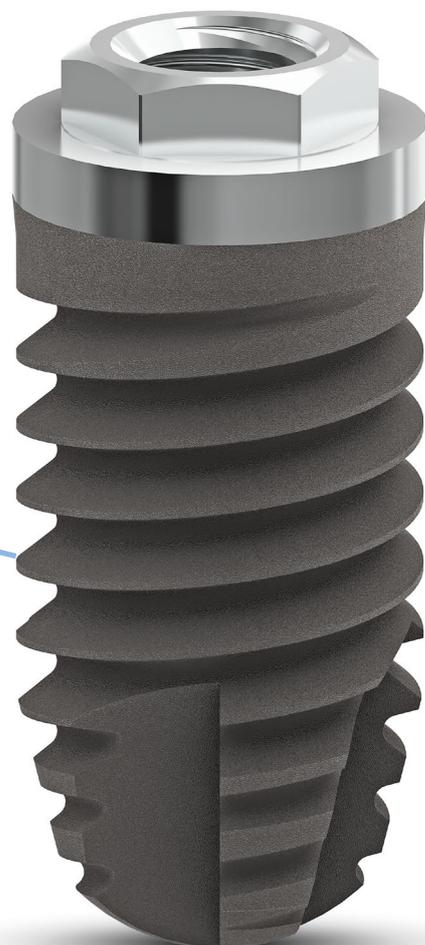
- Conexão hexagonal externa.
- **Rosca especial Silver:** rosca com mais poder de corte.
- Disponível na versão montada.
- **Montador multifuncional:** montador + transferente + pilar provisório.
- **Acompanha tapa implante.**
- **Torque máximo recomendado:** 45 N.cm.



45
N.cm



Rosca Silver



TAPA IMPLANTE



NICS



WICS

Parte integrante do produto

MODELOS E MEDIDAS

	7 mm	8.5 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	15 mm
 Estreita 3.3	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***					
			NSS 310	NSS 311	NSS 313	NSS 315
 Larga 5.0	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***					
	WSS 507	WSS 585	WSS 510	WSS 511	WSS 513	WSS 515

INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1 ADAPTADOR CATRACA (BIDIGITAL)

BDI



2 CHAVE HEXAGONAL 0.9 MM

CTCS

CTLS*



3 CHAVE HEXAGONAL 1.2 MM

CTCL

CTLL*



4 CHAVE ABERTA

WO



5 ADAPTADOR CATRACA (CONTRA-ÂNGULO)

IMD



6 EXTENSOR DE CHAVE CATRACA

PCC

PCL



* **Atenção:** Produtos vendidos separadamente do kit.

COMPONENTES PROTÉTICOS



CICATRIZADOR

CICATRIZADOR RETO



Material: titânio

Indicação: para casos em que não haja necessidade de um perfil de emergência

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm



Plataforma	■	■	■
Ø (mm)	5.1	5.1	5.1
Altura Total (mm)	3.0	4.0	5.0
Rosca (mm)	M2.5	M2.5	M2.5

WCHR 53 WCHR 54 WCHR 55

CICATRIZADOR COM EMERGÊNCIA NATURAL



Material: titânio

Indicação: para casos em que haja necessidade de um perfil de emergência

Instrumentos necessários: Chave Hexagonal 1.2 mm



Plataforma	■	■	■	■	■	■	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Altura Total (mm)	4.0	5.0	6.0	7.0	4.5	5.5	6.5	7.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0	1.0	2.0	3.0	4.0
Rosca (mm)	M2.5							

WNH 6x1 WNH 6x2 WNH 6x3 WNH 6x4 WNH 7x1 WNH 7x2 WNH 7x3 WNH 7x4

PILAR UCLA

Material: Titânio - titânio comercialmente puro ASTM F67 | Plástico | Base Cr-Co - liga cromo-cobalto ASTM F1537, intervalo de fusão: 1287 a 1378 °C, densidade: 8.28 g/cm³ e corpo de plástico.

Indicação: Próteses parafusadas e cimentadas, unitárias e múltiplas.

Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.
Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



Pilar Ucla (Titânio)



Pilar Ucla (Plástico)



Pilar Ucla (Base Cr-Co)



PILAR UCLA TEMPORÁRIO (TITÂNIO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	5.5	5.5
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Altura Cinta (mm)	1.5	1.5
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

WAUHT WAUNT

PILAR UCLA CALCINÁVEL (PLÁSTICO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	5.5	5.5
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Altura Cinta (mm)	1.5	1.5
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

WAUHP WAUNP

PILAR UCLA CALCINÁVEL (BASE CR-CO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	5.5	5.5
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Altura Cinta (mm)	1.5	1.5
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

WAUHCR WAUNCR

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura (mm)	12.0
Altura Total (mm)	15.0

WICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	7.0
Altura (mm)	10.0
Altura Total (mm)	11.8

WICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■
Ø (mm)	5.1
Altura Total (mm)	10.0

WNIH

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	3.0	3.0
Altura Total (mm)	7.5	7.5
Rosca (mm)	M2.5	M2.5
Encaixe	Hexagonal	Quadrado

WNPS

WNPSS



PILAR RETO

Material: titânio comercialmente puro ASTM F67.
Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.
Pode ser preparado.
Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.
Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR RETO



Plataforma	■
Ø (mm)	5.1
Altura Total (mm)	10.0

WARH

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■
Ø (mm)	5.1
Altura Total (mm)	10.0

WNIH

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura (mm)	12.0
Altura Total (mm)	15.0

WICO

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	3.0	3.0
Altura (mm)	7.5	7.5
Rosca (mm)	M2.5	M2.5
Encaixe	Hexagonal	Quadrado

WNPS

WNPSS

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	7.0
Altura (mm)	10.0
Altura Total (mm)	11.8

WICC

PILAR ANGULADO

Material: titânio comercialmente puro ASTM F67.
Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.
Pode ser preparado.
Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.
Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR ANGULADO (15° e 30°)



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Cinta Maior (mm)	2.6	3.6	4.0	5.0
Altura Cinta Menor (mm)	1.0	2.0	1.0	2.0
Angulação	15°	15°	30°	30°

WAA 15 6x1 WAA 15 6x2 WAA 30 6x1 WAA 30 6x2

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■
Ø (mm)	5.1
Altura Total (mm)	10.0

WNIH

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura (mm)	12.0
Altura Total (mm)	15.0

WICO

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	3.0	3.0
Altura (mm)	7.5	7.5
Rosca (mm)	M2.5	M2.5
Encaixe	Hexagonal	Quadrado

WNPS

WNPSS

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	7.0
Altura (mm)	10.0
Altura Total (mm)	11.8

WICC

PILAR COM EMERGÊNCIA NATURAL

Material: titânio comercialmente puro ASTM F67.
Indicação: próteses cimentadas, unitárias e múltiplas.
Perfil transmucoso com emergência que facilita a manutenção do perfil gengival.
Pode ser preparado.
Distância mínima interoclusal: 5.0 mm.
Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR COM EMERGÊNCIA NATURAL



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

WNA 6x1 WNA 6x2 WNA 6x3 WNA 6x4

Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	7.0	7.0	7.0	7.0
Altura Total (mm)	10.0	10.0	10.0	10.0
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

WNA 7x1 WNA 7x2 WNA 7x3 WNA 7x4

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura (mm)	12.0
Altura Total (mm)	15.0

WICO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	7.0
Altura (mm)	10.0
Altura Total (mm)	11.8

WICC

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■
Ø (mm)	5.1
Altura Total (mm)	10.0

WNIH

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	3.0	3.0
Altura (mm)	7.5	7.5
Rosca (mm)	M2.5	M2.5
Encaixe	Hexagonal	Quadrado

WNPS WNPSS

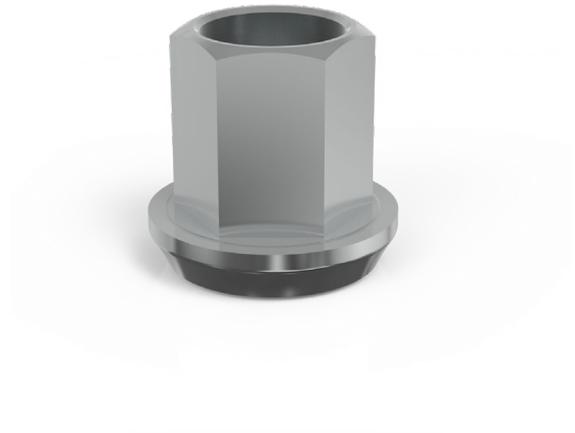
PILAR CERAONE

Material: titânio comercialmente puro ASTM F67.

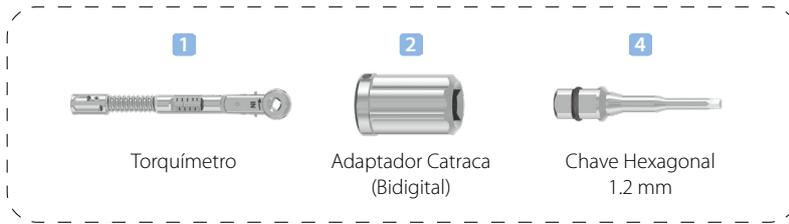
Indicação: próteses cimentadas unitárias.

Distância mínima interoclusal: 7.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR CERAONE



Plataforma	▲	▲	▲
Ø (mm)	4.1	4.1	4.1
Altura Total (mm)	4.1	5.5	6.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0
	NACO 1.0	NACO 2.0	NACO 3.0

Plataforma	●	●	●
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Altura Total (mm)	4.5	5.5	6.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0
	ACO 1.0	ACO 2.0	ACO 3.0

Plataforma	■	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	4.5	5.5	6.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0
	WACO 1.0	WACO 2.0	WACO 3.0

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	▲	●	■
Ø (mm)	4.1	4.8	6.0
Altura Total (mm)	5.1	5.1	5.1
Altura Cinta (mm)	0.5	0.5	0.5
	NACOC	ACOC	WACOC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	▲	●	■
Ø (mm)	4.1	4.8	6.0
Altura Total (mm)	7.8	7.8	7.8
	NACOAHC	ACOAHC	WACOAHC

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	▲	●	■
Ø (mm)	4.1	4.8	6.0
Altura Total (mm)	12.0	12.0	12.0
	NACOT	ACOT	WACOT

ANÁLOGO (PILAR)



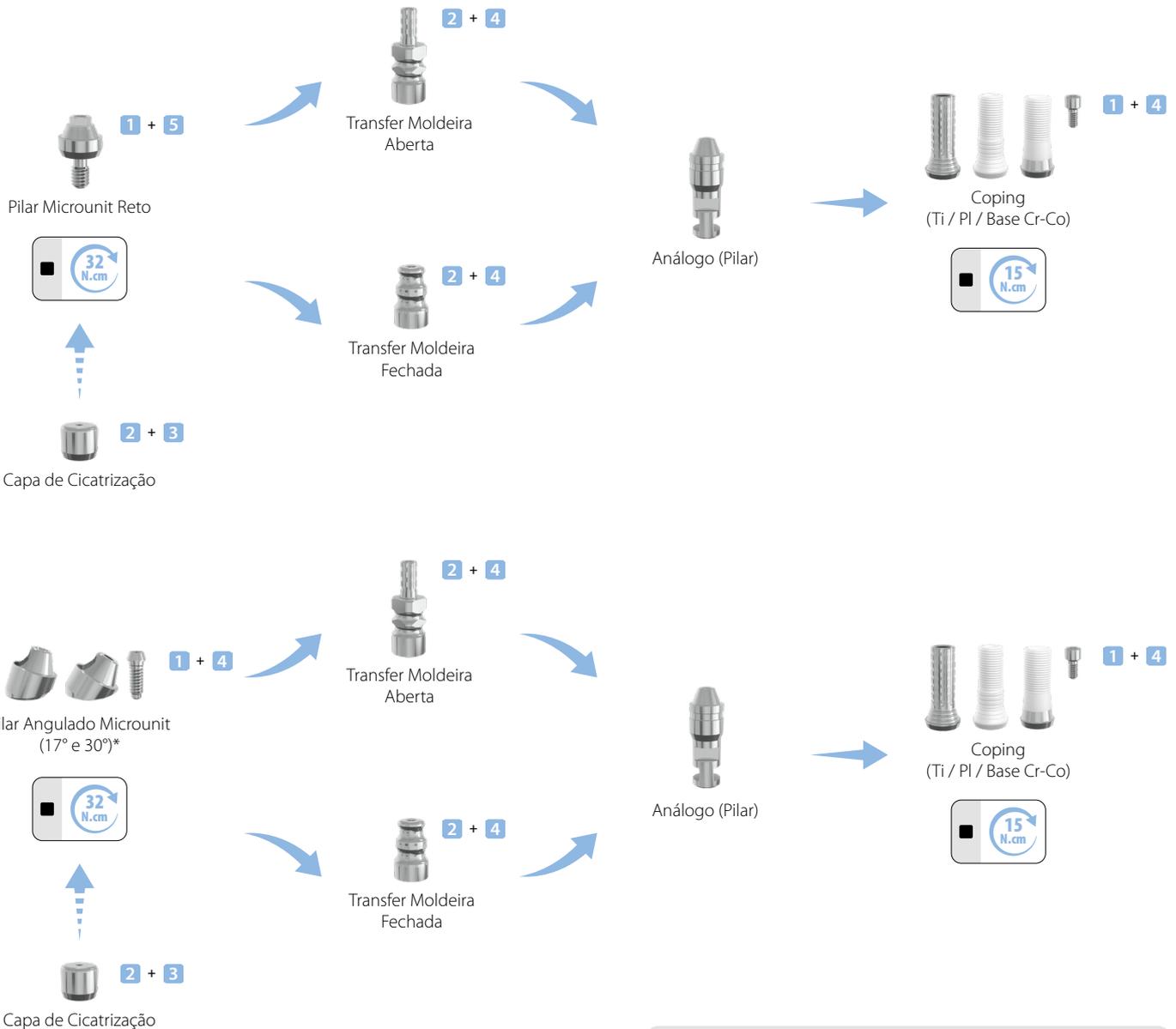
Plataforma	▲	●	■
Ø (mm)	4.1	4.8	6.0
Altura Total (mm)	12.0	12.0	12.0
	NACONIH	ACONIH	WACONIH

PILAR MICROUNIT

Material: Reto: titânio comercialmente puro ASTM F67 | Angulado: liga de titânio ASTM F136.
Indicação: próteses parafusadas múltiplas.
Distância mínima interoclusal: 4.5 mm.
Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



*** Atenção:** Verificar angulações disponíveis para cada plataforma.

PILAR MICROUNIT RETO



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	3.2	4.2	5.2	6.2
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0	4.0

WAMU 1.0 WAMU 2.0 WAMU 3.0 WAMU 4.0

PILAR ANGULADO MICROUNIT



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	5.2	6.2	3.2	4.2
Altura Cinta (mm)	3.0	4.0	1.0	2.0
Angulação	17°	17°	30°	30°

WAMU 17x3 WAMU 17x4 WAMU 30x3 WAMU 30x4

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura (mm)	8.0
Altura Total (mm)	13.0

WAMUTO

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura Total (mm)	8.0

WAMUTC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura Total (mm)	13.0

WAMUNIN

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	■
Ø (mm)	6.5
Altura Total (mm)	4.7

WAMUAHC

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	■
Ø (mm)	6.5
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

WAMUCT

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	■
Ø (mm)	6.5
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

WAMUCP

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	■
Ø (mm)	6.5
Altura Total (mm)	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0

200.505

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.9
Altura Total (mm)	6.3
Rosca (mm)	M2.5 x 0.45
Encaixe	Hexagonal

201.113

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4
Encaixe	Hexagonal

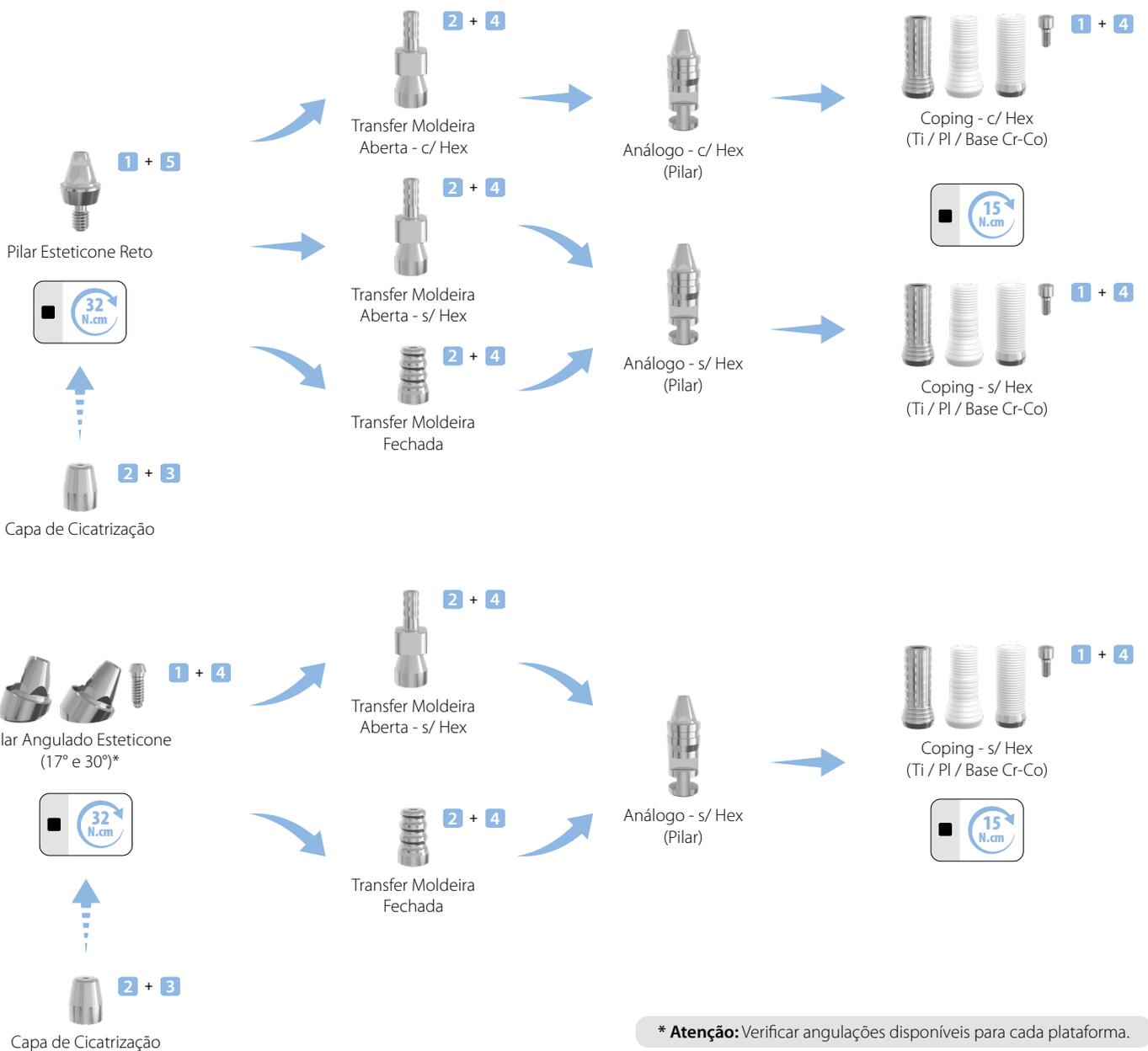
GPS

PILAR ESTETICONE

Material: Reto - titânio comercialmente puro ASTM F67 | Angulado - liga de titânio ASTM F136.
Indicação: Reto (próteses parafusadas unitárias e múltiplas) | Angulado (próteses parafusadas múltiplas).
Distância mínima interoclusal: 6.7 mm.
Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



*** Atenção:** Verificar angulações disponíveis para cada plataforma.

PILAR ESTETICONE RETO



Plataforma	■	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0
Altura Total (mm)	5.2	6.2	7.2
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

WAES 1.0 WAES 2.0 WAES 3.0

PILAR ANGULADO ESTETICONE



Plataforma	■	■	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0	6.0	6.0
Altura Cinta Maior (mm)	2.0	3.0	3.0	4.0
Altura Cinta Menor (mm)	0.8	1.8	0.5	1.5
Angulação	17°	17°	30°	30°

WAES 17x2 WAES 17x3 WAES 30x3 WAES 30x4

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0
Altura Total (mm)	15.0	15.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

WAESNIH WAESNIN

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura (mm)	8.0
Indexação	s/ Hex

WAESTC

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	■
Ø (mm)	6.0
Altura Total (mm)	6.5

WAESAHC

PARAFUSO PROTÉTICO (PILAR ANGULADO)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.9
Altura Total (mm)	6.3
Rosca (mm)	M2.5 x 0.45
Encaixe	Hexagonal

201.113

COPING (TITÂNIO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	6.4	6.4
Altura Total (mm)	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

200.517 200.520

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	6.4	6.4
Altura Total (mm)	10.5	10.5
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

WAESICH WAESICN

COPING (BASE CR-CO)



Plataforma	■	■
Ø (mm)	6.4	6.4
Altura Total (mm)	12.0	12.0
Altura Cinta (mm)	1.0	1.0
Indexação	c/ Hex	s/ Hex

200.510 200.511

TRANSFER MOLDEIRA ABERTA



Plataforma	■	■
Ø (mm)	6.0	6.0
Altura (mm)	8.0	8.0
Altura Cinta (mm)	13.5	13.5
Indexação	s/ Hex	c/ Hex

WAESTN WAESTH

PARAFUSO PROTÉTICO (COPING)



Plataforma	■
Ø (mm)	2.3
Altura Total (mm)	4.7
Rosca (mm)	M1.4
Encaixe	Hexagonal

GPS

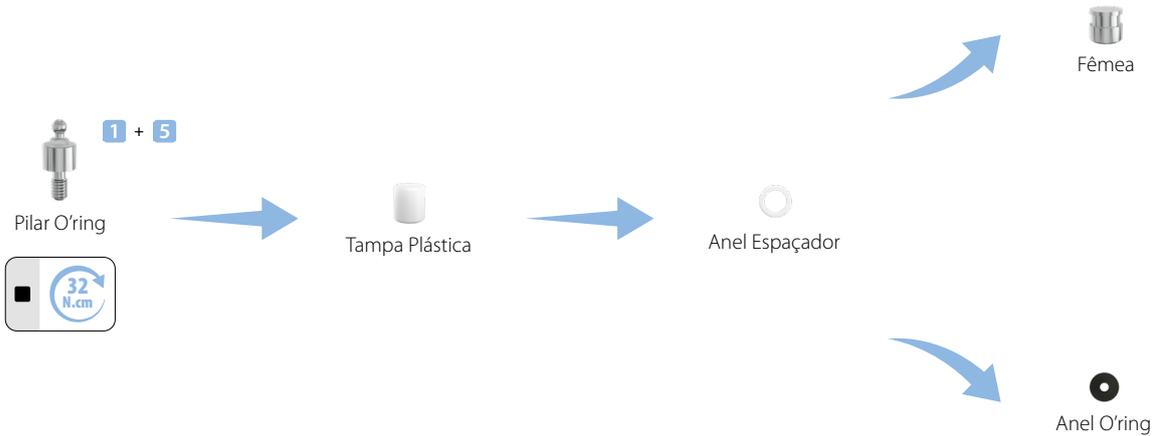
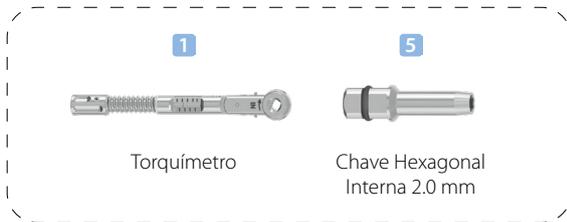
PILAR O'RING

Material: Pilar e Fêmea para pilar (titânio comercialmente puro ASTM F67) | Anel O'ring (borracha).
Indicação: próteses overdenture.
Acompanha Fêmea, Anel O'ring, Anel Espaçador e Tampa Plástica.

Importante: o uso do pilar O'ring sobre implantes com inclinação superior a 10° é contraindicado.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR O'RING



Plataforma	■	■	■	■	■
Ø (mm)	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Hexágono (mm)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Altura Total (mm)	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0
Altura Cinta (mm)	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0
Rosca (mm)	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5	M2.5

WAOR 2.0 WAOR 3.0 WAOR 4.0 WAOR 5.0 WAOR 6.0

TAMPA PLÁSTICA



Plataforma	■
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	4.5

AOR-P

ANEL ESPAÇADOR



Plataforma	■
------------	---

AOR-E

FÊMEA



Plataforma	■
Ø (mm)	4.1
Altura Total (mm)	3.9

AOR-F

ANEL O'RING



Plataforma	■
------------	---

AOR-A

i-fix[®]



Melhor distribuição de forças e menor concentração de tensões na região cervical*

Melhor estabilidade da conexão: redução de afrouxamentos de parafuso*

Plataforma unificada

* Quando comparado aos implantes de hexágono externo tradicionais

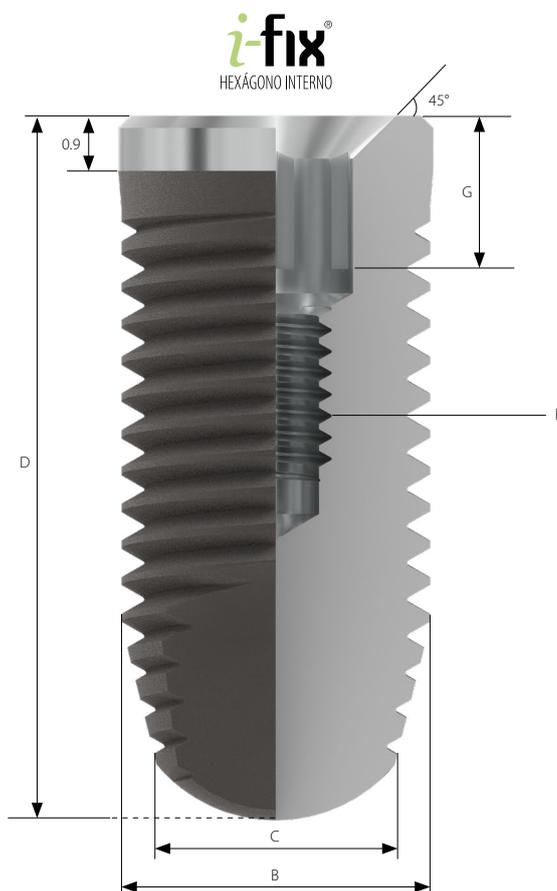
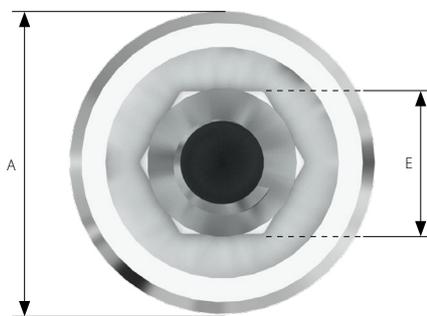
SOLUÇÕES PROTÉTICAS

PILAR	Prótese Provisória	Prótese Parafusada		Prótese Cimentada		Overdenture
	Unitária Múltipla	Unitária	Múltipla	Unitária	Múltipla	
	UCLA (Ti)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Esteticone (Reto)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Esteticone (Reto, 17° e 30°) Microunit (Reto, 17° e 30°)	UCLA (PI e Base Cr-Co) Reto c/ Emergência Natural Angulado 15° e 30° Ceraone	UCLA (PI e Base Cr-Co) Reto c/ Emergência Natural Angulado 15° e 30°	O'ring

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (mm)

	A	B	C	D	E	F	G
Plataforma	∅ Plataforma	∅ Corpo	∅ Ápice	Altura corpo	Entrefaces hexágono	Rosca interna	Profundidade de conexão
DESCONTINUADO	5.1	5.0	3.4/3.8*	7 a 15	2.4	M1.8 x 0.35	2.5

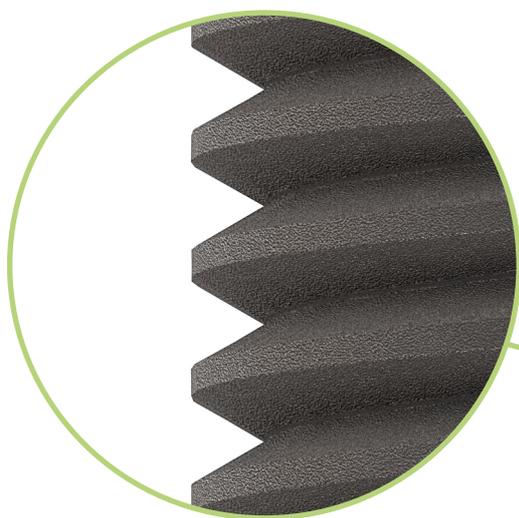
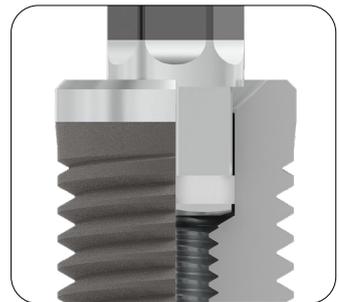
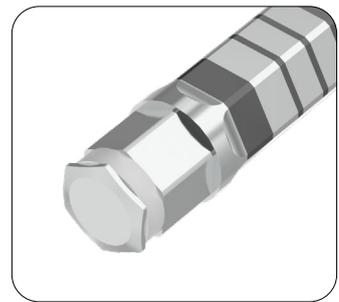
* Implantes **i-fix**® de 7 mm de comprimento.



i-fix[®]

HEXÁGONO INTERNO

- Conexão hexagonal interna com plataforma de assentamento de 45°.
- **Pescoço liso:** facilidade de manutenção da saúde peri-implantar.
- Disponível em versão não montada.
- **Acompanha tampa implante.**
- **Torque máximo recomendado:** 45 N.cm.



Rosca Métrica



TAPA IMPLANTE



IHSICS

Parte integrante do produto

▶ MODELOS E MEDIDAS

	7 mm	8,5 mm	10 mm	11,5 mm	13 mm	15 mm
 Larga 5.0	*** IMPLANTES DESCONTINUADOS ***					
	 WIH 507	 WIH 585	 WIH 510	 WIH 511	 WIH 513	 WIH 515

▶ INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS

1 ADAPTADOR CATRACA (BIDIGITAL)



2 CHAVE HEXAGONAL 1.2 MM



3 CHAVE PARA CONTRA-ÂNGULO (HEXÁGONO INTERNO)



4 CHAVE PARA CATRACA (HEXÁGONO INTERNO)



Alternativa: Kit Cirúrgico.

*** Atenção:** Produtos vendidos separadamente do kit.

COMPONENTES PROTÉTICOS



▶ ANÁLOGO

ANÁLOGO (IMPLANTE)



Plataforma	■
Ø (mm)	5.1
Altura Total (mm)	11.0

WIHNIH

PILAR CERAONE

Material: titânio comercialmente puro ASTM F67.

Indicação: próteses cimentadas unitárias.

Distância mínima interoclusal: 7.5 mm.

Acompanha parafuso protético.



INSTRUMENTOS NECESSÁRIOS



PILAR CERAONE



Plataforma	● ■	● ■	● ■
Ø (mm)	4.8	4.8	4.8
Hexágono (mm)	2.4	2.4	2.4
Altura Total (mm)	4.5	5.5	6.5
Altura Cinta (mm)	1.0	2.0	3.0

404.401 404.402 404.403

COPING (PLÁSTICO)



Plataforma	● ■
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	5.1
Altura Cinta (mm)	0.5

ACOC

TRANSFER MOLDEIRA FECHADA



Plataforma	● ■
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	12.0

ACOT

CAPA DE CICATRIZAÇÃO



Plataforma	● ■
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	7.8

ACOAHC

ANÁLOGO (PILAR)



Plataforma	● ■
Ø (mm)	4.8
Altura Total (mm)	12.0

ACONIH

O-fix[®]

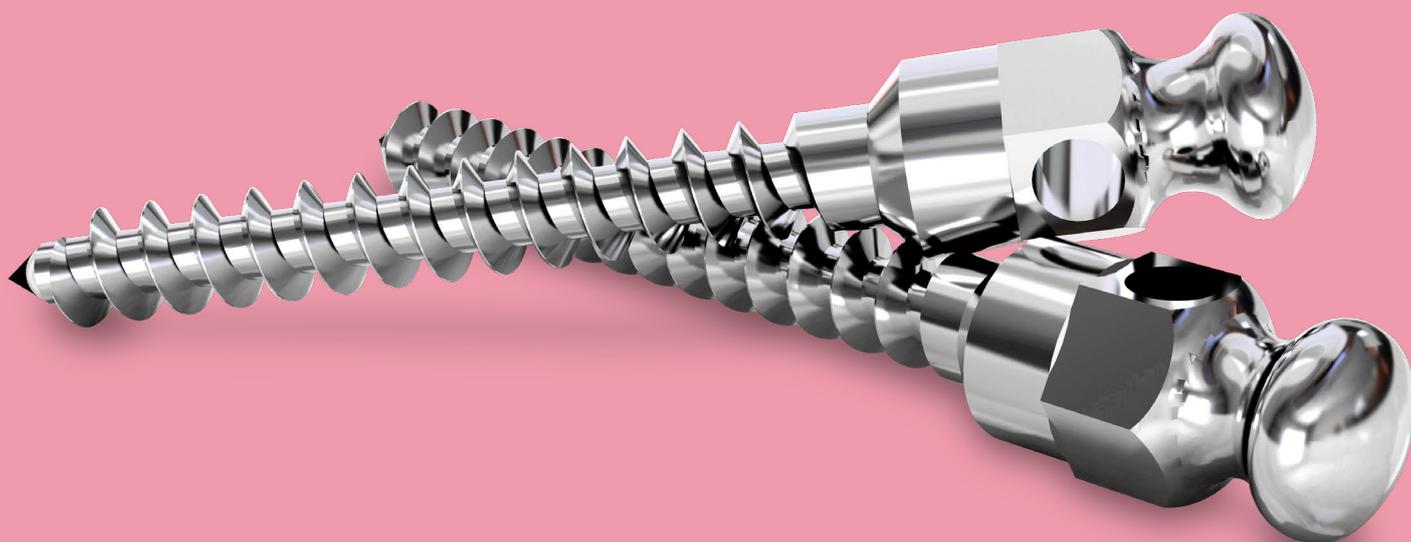
Ancoragem intrabucal para movimentação dentária

Tratamento de má-oclusão

Intrusão de dentes posteriores

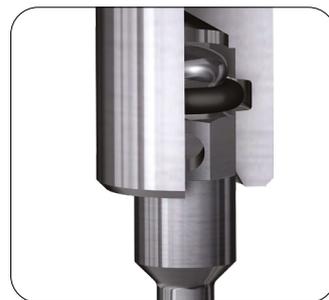
Ganho ou fechamento de espaços interdentais

Diminuição da Classe II de Angle



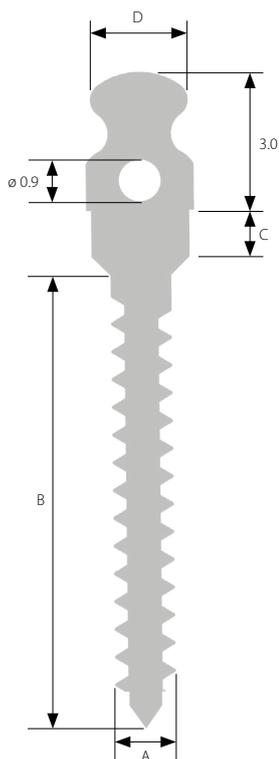
O-fix[®]

- Corpo único cilíndrico.
- Opções com e sem pescoço.
- **Cabeça esférica com furo transversal:** permite uso de diversos tracionadores.
- Superfície não tratada; confeccionados em Titânio Liga Grau V.
- **Carga ideal:** 150 a 200g (por parafuso).
- **Carga máxima:** 300g (por parafuso).

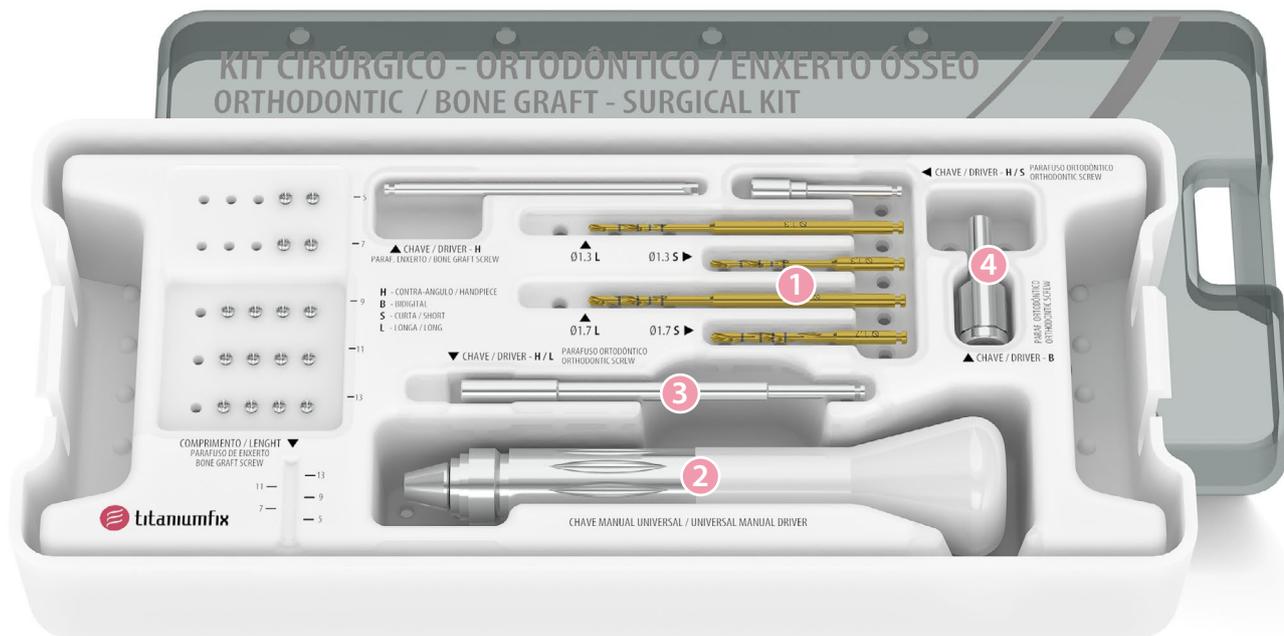


▶ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (mm)

A - Ø Corpo	B - Comprimento	C - Pescoço			D - Ø Cabeça
		SN	MN	LN	
Ø 1.3	5 a 12.0	0.0	1.0	2.0	1.95
Ø 1.5	5 a 12.0	0.0	1.0	2.0	1.95
Ø 2.0	5 a 12.0	0.0	1.0	2.0	1.95



		Ø 1.3 mm	Ø 1.5 mm	Ø 2.0 mm
Pesçoço 0.0	5 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1305 SN	OI 1505 SN	OI 2005 SN
	8 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1308 SN	OI 1508 SN	OI 2008 SN
Pesçoço 1.0	10 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1310 SN	OI 1510 SN	OI 2010 SN
	12 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1312 SN	OI 1512 SN	OI 2012 SN
Pesçoço 2.0	5 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1305 MN	OI 1505 MN	OI 2005 MN
	8 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1308 MN	OI 1508 MN	OI 2008 MN
Pesçoço 1.0	10 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1310 MN	OI 1510 MN	OI 2010 MN
	12 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1312 MN	OI 1512 MN	OI 2012 MN
Pesçoço 2.0	5 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1305 LN	OI 1505 LN	OI 2005 LN
	8 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1308 LN	OI 1508 LN	OI 2008 LN
Pesçoço 1.0	10 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1310 LN	OI 1510 LN	OI 2010 LN
	12 mm	*** DESCONTINUADOS ***		
		OI 1312 LN	OI 1512 LN	OI 2012 LN



1 FRESAS HELICOIDAIS ORTODÔNTICAS

- OIHD 1132* 
- OIHD 1152*
- OIHD 1332
- OIHD 1352
- OIHD 1732
- OIHD 1752

2 CHAVE MANUAL UNIVERSAL



3 CHAVE PARAFUSO ORTODÔNTICO (CONTRA-ÂNGULO)



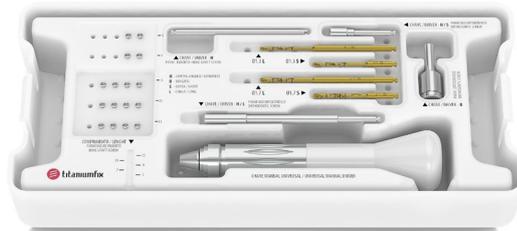
4 CHAVE PARAFUSO ORTODÔNTICO (BIDIGITAL)



* **Atenção:** Produtos vendidos separadamente do kit.

KIT CIRÚRGICO DE ANCORAGEM ORTODÔNTICA / ENXERTO ÓSSEO

- Utilizado para colocação de implantes ortodônticos e/ou colocação de parafusos de enxerto.
- Parafusos de enxertos com altura de 5, 7, 9, 11 e 13 mm.
- Estojo plástico injetado personalizado, autoclavável, de alta resistência.



- 705.501** Kit Cirúrgico de Ancoragem Ortodôntica
- 705.301** Kit Cirúrgico para Enxerto Ósseo
- 705.503** Kit Cirúrgico de Ancoragem Ortodôntica + Enxerto Ósseo

QTD			705.501	705.301	705.503
1	OIHD 1332	Fresa Helicoidal 1.3 x 32 mm	●	●	●
1	OIHD 1352	Fresa Helicoidal 1.3 x 52 mm	●	●	●
1	OIHD 1732	Fresa Helicoidal 1.7 x 32 mm	●		●
1	OIHD 1752	Fresa Helicoidal 1.7 x 52 mm	●		●
1	OIDEL	Chave para Parafuso Ortodôntico Longa (Contra-ângulo)	●		●
1	OIDES	Chave para Parafuso Ortodôntico Curta (Contra-ângulo)	●		●
1	OIDHI	Chave para Parafuso Ortodôntico (Bidigital)	●		●
1	UDH	Chave Manual Universal (Contra-ângulo)		●	●
1	BGD	Chave para Enxerto Ósseo (Contra-ângulo)		●	●
2	BSG 1505	Parafuso de Enxerto Ósseo 1.5 x 5.0 mm		●	●
2	BSG 1507	Parafuso de Enxerto Ósseo 1.5 x 7.0 mm		●	●
4	BSG 1509	Parafuso de Enxerto Ósseo 1.5 x 9.0 mm		●	●
4	BSG 1511	Parafuso de Enxerto Ósseo 1.5 x 11.0 mm		●	●
4	BSG 1513	Parafuso de Enxerto Ósseo 1.5 x 13.0 mm		●	●
1	705.505	Estojo Kit Cirúrgico de Ancoragem / Enxerto Ósseo (PT/EN)	●	●	●

 A.S. Technology Componentes Especiais Ltda
Rua Profª Ana Isabel Barbosa, 207 - Jd. Diamante
12223-180 - São José dos Campos - SP - Brasil

 +55 12 3929 5504 | 0800 773 7030



 titaniumfixbr

 titaniumfixbr

 titaniumfix

 www.titaniumfix.com

Os produtos referenciados neste catálogo poderão sofrer modificação sem aviso prévio.
Todas as imagens usadas são meramente ilustrativas e não estão necessariamente em escala.

© A.S. Technology Componentes Especiais Ltda, 2025. Todos os direitos reservados.
Titaniumfix® é uma marca registrada da **A.S. Technology Componentes Especiais Ltda.**

MK330011 REV 01 | 2025-03-05