

## **IFU-043 INSTRUÇÕES DE USO**

### **PARABÉNS !**

Você acaba de adquirir um produto desenvolvido dentro da mais alta tecnologia disponível no mercado, projetado para proporcionar o máximo de rendimento, qualidade e segurança.

### **PRODUTO:**

**Nome técnico:** Pilar Protético

**Nome comercial:** Pilar Protético STERILE

### **ATENÇÃO !!!**

Produto de Uso Único. Proibido reprocessar.

Não utilizar se a embalagem estiver violada ou danificada.

Produto Estéril. Não reesterilizar. Esterilizado por radiação gama.

### **Fabricante:**

IMPLACIL DE BORTOLI - MATERIAL ODONTOLÓGICO S.A.

Rua Vicente de Carvalho, 178-182 – Cambuci

CEP 01521-020 – São Paulo – SP - Brasil

Fone: (11) 3341-4083 Fax: (11) 3341-4083

CNPJ: 05.741.680/0001-18

Email: Implacil@implacil.com.br

Responsável Técnico: Nilton De Bortoli Jr – CRO:32.160

**Registro ANVISA nº: 80259860046**

### ATENÇÃO

Para maior segurança:

- a) Leia atentamente todas as instruções contidas nesta Instrução de Uso antes de utilizar este produto.
- b) Certifique-se de que todas as instruções estejam informadas no conteúdo deste manual.

Este Manual foi redigido originalmente no idioma português.

Revisão do Manual: 04

**CONTEÚDO:****1. Identificação**

- 1.1- Pilar Smart CM STERILE
- 1.2- Pilar Smart CM ST STERILE
- 1.3- Pilar Smart CM Angulado STERILE
- 1.4- Pilar Smart CM AR Angulado STERILE
- 1.5- Mini Cônico CM STERILE
- 1.6- Mini Cônico CM Angulado STERILE
- 1.7- Mini Cônico CM ST STERILE
- 1.8- Mini Cônico CM AR Angulado STERILE
- 1.9- Micro Cônico CM STERILE
- 1.10- O'ring CM STERILE
- 1.11- Pilar Z CM STERILE e Pilar Z Longo CM STERILE
- 1.12- Ucla Titânio CM AR STERILE
- 1.13- Pilar Base T CM AR STERILE
- 1.14- Cônico Estético HE STERILE e Cônico Estético HI STERILE
- 1.15- Cônico Estético Angulado HE STERILE e Cônico Estético Angulado HI STERILE
- 1.16- Cônico Estético HE ST STERILE e Cônico Estético HI ST STERILE
- 1.17- Pilar Base T HE STERILE e Pilar Base T HI STERILE
- 1.18- Mini Cônico HE STERILE e Mini Cônico HI STERILE
- 1.19- Mini Cônico Angulado HE STERILE e Mini Cônico Angulado HI STERILE
- 1.20- Mini Cônico HE ST STERILE e Mini Cônico HI ST STERILE
- 1.21- Mini Cônico Fit HE STERILE e Mini Cônico Fit HI STERILE
- 1.22- Ucla Titânio AR HE STERILE e Ucla Titânio AR HI STERILE
- 1.23- Ucla Titânio R HE STERILE e Ucla Titânio R HI STERILE
- 1.24- Ucla Titânio AR HE ST STERILE e Ucla Titânio AR HI ST STERILE
- 1.25- Ucla Titânio R HE ST STERILE e Ucla Titânio R HI ST STERILE
- 1.26- Pilar Reto AR HE STERILE e Pilar Reto AR HI STERILE
- 1.27- Pilar Angulado AR HE STERILE e Pilar Angulado AR HI STERILE
- 1.28- Pilar Reto AR HE ST STERILE e Pilar Reto AR HI ST STERILE
- 1.29- Pilar Reto Com Cinta AR HE STERILE e Pilar Reto Com Cinta AR HI STERILE
- 1.30- O'ring HE STERILE e O'ring HI STERILE
- 1.31- Coifa Titânio Mini Cônico STERILE
- 1.32- Coifa Titânio Micro Cônico STERILE
- 1.33- Coifa Titânio Cônico Estético AR STERILE
- 1.34- Coifa Titânio Cônico Estético STERILE
- 1.35- Coifa Mini Cônico Pilar Base T STERILE
- 1.36- Coifa Micro Cônico Pilar Base T STERILE
- 1.37- Mini Cônico Z HE STERILE
- 1.38- Coifa Titânio Pilar Stretto
- 1.39- Micro Cônico Stretto
- 1.40- Pilar Angulado Stretto
- 1.41- Pilar Base T Stretto
- 1.42- Pilar Provisório Stretto
- 1.43- Pilar Stretto

A) Descrição do produto

B) Partes e acessórios acompanhantes

C) Especificações e características técnicas

**2. Princípio físico e fundamentos da tecnologia do produto, aplicados para seu funcionamento e sua ação****3. Opcionais, matérias de consumo e materiais de apoio****4. Condições especiais de transporte, armazenamento, acondicionamento do produto****5. Instruções para uso do produto****6. Advertências e/ou precauções a serem adotadas****7. Indicação, finalidade ou uso a que se destina o produto****8. Efeitos secundários ou colaterais indesejáveis e contraindicações**

- 9. Segurança e eficácia do produto
- 10. Instalação ou conexão à outros produtos
- 11. Preocupações em caso de descarte do produto
- 12. Simbologia
- 13. Termo de Garantia
- 14. Termo de Responsabilidade

## 1 – Identificação

### 1.1- Modelo Comercial: Pilar Smart CM STERILE

#### A) Descrição do produto

Pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetros de 3.5mm e 4.5, alturas de 4.0mm e 6.0mm e alturas de cinta de 0.0mm; 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm; 3.5mm; 4,5mm; 5.5mm.

Possui encaixe do tipo Cone Morse.

Utilizado para próteses unitárias ou múltiplas; Aplicado em próteses cimentada ou parafusadas; Corpo único (não possui indexação);

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar SMART CM STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 30N.cm

Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro (mm) X Altura (mm)			
	3.5X4	3.5X6	4.5X4	4.5X6
0.0	29763	*	*	*
0.8	29739	29745	29751	29757
1.5	29740	29746	29752	29758
2.5	29741	29747	29753	29759
3.5	29742	29748	29754	29760
4.5	29743	29749	29755	29761
5.5	29744	29750	29756	29762

\*Não disponível nessas dimensões.

Informações sobre compatibilidade:



Chave de Instalação	Pilar SMART CM STERILE	Implantes
Instalação Pilar: utilizar a chave pilar adequada ao diâmetro e altura do pilar selecionado Chave Pilar CM 3.5x4, 3.5x6, 4.5x4 ou 4.5x6	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética; Possui análogo, transferente e coifas correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse , Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR;

### 1.2- Modelo Comercial: Pilar Smart CM ST STERILE

#### A) Descrição do produto

Pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetros de 3,5mm e 4,5, alturas de 4,0mm e 6,0mm e alturas de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm; 3.5mm; 4.5mm; 5.5mm.

Possui encaixe do tipo Cone Morse.

Utilizado para próteses unitárias ou múltiplas; Aplicado em próteses cimentada ou parafusadas; Corpo único (não possui indexação);

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar SMART CM ST STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 30N.cm

Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro (mm) X Altura (mm)			
	3.5X4	3.5X6	4.5X4	4.5X6
0.8	29715	29721	29727	29733
1.5	29716	29722	29728	29734
2.5	29717	29723	29729	29735
3.5	29718	29724	*	*
4.5	29719	29725	*	*
5.5	29720	29726	*	*

\*Não disponível nessas dimensões.

Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Pilar SMART CM ST STERILE	Implantes
Instalação Pilar: utilizar a chave ilar adequada ao diâmetro e altura do pilar selecionado Chave Pilar CM 3.5x4, 3.5x6, 4.5x4 ou 4.5x6	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética; Possui análogo, transferente e coifas correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse



### 1.3- Modelo Comercial: Pilar Smart CM Angulado STERILE

#### A) Descrição do produto

Pilar cônico angulado acompanhado por um parafuso para fixação do pilar no implante, fabricado em liga de titânio ASTM-F136 grau 5. Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, são apresentados com angulação de 15° (2mm) e 25° (3mm), diâmetros de 3.5mm e 4.5mm, altura de 6.0mm e alturas de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm e 3.5mm.

Possui encaixe do tipo Cone Morse.

Utilizado para próteses unitárias ou múltiplas;

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar SMART CM Angulado STERILE
- 01 parafuso de fixação.

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:



CINTA (mm)	Diâmetro (mm) X Altura (mm) X Angulação				Parafuso que acompanha os modelos	
	3.5X4 15°	3.5X6 15°	4.5X4 15°	4.5X6 15°		
0,8	29962	29966	29970	29974	19841	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 0.8 (COMPONENTE)
1.5	29963	29967	29971	29975	19842	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 1.5 (COMPONENTE)
2.5	29964	29968	29972	29976	19843	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 2.5 (COMPONENTE)
3.5	29965	29969	29973	29978	19844	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 3.5 (COMPONENTE)

CINTA (mm)	Diâmetro (mm) X Altura (mm) X Angulação				Parafuso que acompanha os modelos	
	3.5X4 25°	3.5X6 25°	4.5X6 25°	4.5X6 25°		
0,8	29979	29983	30000	30004	19841	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 0.8 (COMPONENTE)
1.5	29980	29984	30001	30005	19842	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 1.5 (COMPONENTE)
2.5	29981	29985	30002	30007	19843	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 2.5 (COMPONENTE)
3.5	29982	29987	30003	30008	19844	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 3.5 (COMPONENTE)

Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Pilar SMART CM Angulado STERILE	Implantes
Chave Hexagonal 1.17mm	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética; Possui análogo, transferente e coifas correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse , Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR.

**1.4- Modelo Comercial: Pilar Smart CM AR Angulado STERILE**
**A) Descrição do produto**

Pilar cônico angulado acompanhado por um parafuso para fixação do pilar no implante, fabricado em liga de titânio ASTM-F136 grau 5. Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, são apresentados com angulação de 15° (2mm) e 25° (3mm), diâmetros de 3.5mm e 4.5mm, altura de 6.0mm e alturas de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm e 3.5mm.

Possui encaixe do tipo Cone Morse.

Vantagem do posicionamento anti-rotacional que permite reposicionar o elemento quando necessário;

Utilizado para próteses unitárias ou múltiplas;


**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar SMART CM AR Angulado STERILE
- 01 parafuso de fixação.

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro (mm) X Altura (mm) X Angulação					Parafuso que acompanha os modelos
	3.5X4 15°	3.5X6 15°	4.5X4 15°	4.5X6 15°		
0,8	29858	29862	29866	29870	19841	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 0.8 (COMPONENTE)
1.5	29859	29863	29867	29871	19842	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 1.5 (COMPONENTE)
2.5	29860	29864	29868	29872	19843	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 2.5 (COMPONENTE)
3.5	29861	29865	29869	29873	19844	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 3.5 (COMPONENTE)

CINTA (mm)	Diâmetro (mm) X Altura (mm) X Angulação				Parafuso que acompanha os modelos	
	3.5X4 25°	3.5X6 25°	4.5X4 25°	4.5X6 25°		
0,8	29874	29878	29882	29886	19841	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 0.8 (COMPONENTE)
1.5	29875	29879	29883	29887	19842	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 1.5 (COMPONENTE)
2.5	29876	29880	29884	29888	19843	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 2.5 (COMPONENTE)
3.5	29877	29881	29885	29889	19844	PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 3.5 (COMPONENTE)

Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Pilar SMART CM AR Angulado STERILE	Implantes
Chave Hexagonal 1.17mm	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética; Possui análogo, transferente e coifas correspondentes ao diâmetro e altura dos pilares;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR.

### 1.5- Modelo Comercial: Mini Cônico CM STERILE

#### A) Descrição do produto

Pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetro único de 4.8mm e altura de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm; 3.5mm; 4.5mm e 5.5mm.

Possui encaixe do tipo Cone Morse.

Para próteses fixas e protocolos em geral, indicado para casos múltiplos;

O conjunto do componente e acessórios exige altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico CM STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro Único 4,8mm
0.8	29809
1.5	29810
2.5	29811
3.5	29812
4.5	29813
5.5	29814



Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Mini Cônico CM STERILE	Implantes
Chave Cônico Estético/Mini Cônico	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse , Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR.

### 1.6- Modelo Comercial: Mini Cônico CM Angulado STERILE

#### A) Descrição do produto

Pilar cônico com angulação de 17° (2mm) ou 30° (3mm) acompanha um parafuso de fixação, fabricados em Liga de Titânio ASTM F136 grau 5.

Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetro único de 4.8mm e altura de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm; e 3.5mm. Possui encaixe do tipo Cone Morse. O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes;

Para próteses fixas e protocolos em geral, indicado para casos múltiplos;

O conjunto do componente e acessórios exige altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico CM Angulado STERILE

- 01 parafuso de fixação

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro Único 4,8mm		
	Angulação 17°	Angulação 30°	Parafuso que acompanha os modelos
0.8	30924	30928	19841 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 0.8 (COMPONENTE)
1.5	30925	30929	19842 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 1.5 (COMPONENTE)
2.5	30926	30930	19843 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 2.5 (COMPONENTE)
3.5	30927	30931	19844 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 3.5 (COMPONENTE)



Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Mini Cônico CM Angulado STERILE	Implantes
Chave Hexagonal 1.17mm	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR.

**1.7- Modelo Comercial: Mini Cônico CM ST STERILE**
**A) Descrição do produto**

Pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetro único de 4.8mm e altura de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm; 3.5mm; 4.5mm e 5.5mm. Possui encaixe do tipo Cone Morse.

Para próteses fixas e protocolos em geral, indicado para casos múltiplos;

O conjunto do componente e acessórios exige altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico CM ST STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm


**Dimensões e Códigos:**

CINTA (mm)	Diâmetro Único 4,8mm
0.8	29803
1.5	29804
2.5	29805
3.5	29806
4.5	29807
5.5	29808

**Informações sobre compatibilidade:**

Chave de Instalação	Mini Cônico CM ST STERILE	Implantes
Chave Cônico Estético/Mini Cônico	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse

**1.8- Modelo Comercial: Mini Cônico CM AR Angulado STERILE**
**A) Descrição do produto**

Pilar cônico com angulação de 17° (2mm) ou 30° (3mm) acompanha um parafuso de fixação, fabricados em Liga de Titânio ASTM F136 grau 5.

Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetro único de 4.8mm e altura de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm; e 3.5mm. Possui encaixe do tipo Cone Morse. O componente angulado de 17° ou 30° permite corrigir a angulação dos implantes; Para próteses fixas e protocolos em geral, indicado para casos múltiplos;

O conjunto do componente e acessórios exige altura interoclusal aproximada de 4.8 mm, devendo considerar também o volume metalocerâmico conforme planejamento e execução protética;

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico CM AR Angulado STERILE

- 01 parafuso de fixação

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm


**Dimensões e Códigos:**

CINTA (mm)	Diâmetro Único 4,8mm		
	Angulação 17°	Angulação 30°	Parafuso que acompanha os modelos
0.8	29850	29854	19841 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 0.8 (COMPONENTE)
1.5	29851	29855	19842 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 1.5 (COMPONENTE)
2.5	29852	29856	19843 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 2.5 (COMPONENTE)
3.5	29853	29857	19844 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 3.5 (COMPONENTE)

**Informações sobre compatibilidade:**

Chave de Instalação	Mini Cônico CM AR Angulado STERILE	Implantes
Chave Hexagonal 1.17mm	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR.

### 1.9- Modelo Comercial: Micro Cônico CM STERILE

#### A) Descrição do produto

Pilar reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetro único de 3,5mm e têm altura de cinta de 0,8mm, 1,5mm, 2,5mm, 3,5mm ou 4,5mm. Possui encaixe do tipo Cone Morse. Para próteses múltiplas;

Pilar desenvolvido para utilização em casos de próteses múltiplas onde os implantes estão próximos. Como por exemplo, na substituição de incisivos inferiores. Pode ser utilizado concomitantemente com os pilares mini cônicos, permitindo assim melhores espaços entre os componentes para facilitar a higienização dos implantes e manutenção do espaço biológico peri-implantar;

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Micro Cônico CM STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

#### Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro Único 3,5mm
0,8	29917
1,5	29918
2,5	29919
3,5	29923
4,5	29924



#### Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Mini Cônico CM Angulado STERILE	Implantes
Chave Cônico Estético/Mini Cônico	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse , Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR.

### 1.10- Modelo Comercial: Oring CM STERILE

#### A) Descrição do produto

O Pilar O`ring da Implacil é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Componente com cabeça esférica individual, com diversas alturas de cintas para overdentures (sobre dentadura);

Os pilares são de uso único, apresentados com alturas de cinta de 0,8mm; 1,5mm; 2,5mm; 3,5mm; 4,5mm e 5,5mm. Em sua base superior possui um hexágono com 2,5mm de diâmetro, e acima deste, uma esfera de 2,0mm de diâmetro.

Em sua base inferior possui encaixe cone morse, com a função de adaptar-se ao implante. É utilizado na confecção final de prótese total do tipo overdenture. Também indicado para paciente com dificuldade de higienização; Não utilizado como elemento unitário;

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Oring CM STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 25N.cm

#### Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro Único 4,0mm
0,8	29844
1,5	29845
2,5	29846
3,5	29847
4,5	29848
5,5	29849



#### Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Oring CM STERILE	Acessórios	Implantes
Chave O`ring - 2.5 mm;	Todos os diâmetros e cintas podem ser utilizados em qualquer diâmetro de implantes Cone Morse, facilitando a solução protética;	- 01 Cápsula Metálica padrão (com borracha); - 01 Anel Plástico; - 01 Cápsula Plástica	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse , Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR.

### 1.11- Modelo Comercial: Pilar Z CM STERILE e Pilar Z Longo CM STERILE

#### A) Descrição do produto

O Pilar Z CM STERILE e o Pilar Z Longo CM STERILE da Implacil De Bortoli é constituído por 1 pilar fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136. E 2 parafusos, 1 para fixação no implante fabricado em liga de titânio ASTM F136 e 1 para fixação da prótese fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136, este parafuso possui 1 porca para o ajuste na altura do pilar, essa porca é fabricada em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

No modelo Pilar Z CM STERILE este parafuso tem altura de 8,7 mm e no modelo Pilar Z Longo CM STERILE tem altura de 11mm.

O pilar Z tem angulação de 25° a rosca em sua parte superior é para fixação do parafuso para fixação da prótese. Na sua parte inferior para fixação no implante a rosca é M1.8. A base inferior possui encaixe cone morse com diâmetro de 2,5mm.

É utilizado na confecção de prótese parafusada múltipla.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Z CM STERILE ou 01 Pilar Z Longo CM STERILE
- 01 parafuso de fixação da prótese
- 01 parafuso de fixação
- 01 porca de fixação

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 25N.cm



#### Dimensões e Códigos:

Diâmetro Único 2,5 (mm)		
Angulação Única 25°		
Modelo		
Pilar Z CM STERILE	Pilar Z Longo CM STERILE	Parafuso que acompanha os modelos
31003	31004	27642 PARAFUSO QUADRADO CONE MORSE (COMPONENTE)

#### Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Pilar Z CM STERILE	Implantes
Chave Quadrada Pilar Z	Todas as alturas podem ser utilizadas em qualquer diâmetro de implante Cone Morse, facilitando a solução protética;	Pode ser aplicado em implantes Cone Morse AR Due Cone e Implante Maestro CM AR.

### 1.12- Modelo Comercial: Ucla Titânio CM AR STERILE

#### A) Descrição do produto

A Ucla Titânio CM AR STERILE da Implacil De Bortoli é constituído por um pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro Grau 4, conforme norma ASTM-F67 e um parafuso de fixação, fabricado em liga de titânio ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, apresentados com alturas de cinta de 0,8mm; 1,5mm; 2,5mm; 3,5mm; 4,5mm e 5,5mm.

Em sua base inferior, possui uma conexão cônica indexada que tem a função de adaptar-se ao implante e tornar-se anti-rotacional. A rosca do parafuso é M1.8 para travar a prótese na posição adequada. Os diâmetros da base podem ser 3,3, 4,0 e 4,5. É utilizado na confecção do elemento de prótese provisória em casos unitários. Pilar provisório para carga imediata parafusada;

Este pilar não deve ser utilizado como pilar definitivo, porém pode permanecer como provisório por um maior tempo. Por ser de titânio não sofre corrosão e nem micro movimentação;

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente. Cada embalagem é composta de:

- 01 Ucla Titânio CM AR STERILE
- 01 parafuso de fixação

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

#### Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro Único 4mm	
	Altura Única 8mm	Parafuso que acompanha os modelos
0,8	30932	19841 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 0.8 (COMPONENTE)
1,5	30933	19842 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 1.5 (COMPONENTE)
2,5	30934	19843 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 2.5 (COMPONENTE)
3,5	30935	19844 PARAFUSO DO PILAR ANGULADO CM 3.5 (COMPONENTE)



#### Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Ucla Titânio CM AR STERILE	Implantes
Chave Hexagonal - 1.17mm;	Os Pilares Provisórios, em conjunto com os implantes odontológicos, são indicados para restaurações provisórias cimentadas unitárias.	Pilar indexado para implantes Cone Morse AR Due Cone e implante Maestro;

**1.13- Modelo Comercial: Pilar Base T CM AR STERILE**
**A) Descrição do produto**

Os Pilares Base T CM AR STERILE são constituídos por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67. Os pilares são de uso único e são utilizados para referenciar o processo de escaneamento, para produção da prótese sobre implante.

Em sua base inferior possui um encaixe interno ou externo, com a função de adaptar-se ao tipo de implante a ser utilizado. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados. É utilizado na confecção de elemento protético unitário, fixado com um parafuso de fixação fabricado em liga de titânio ASTM-F136.

Indicação para casos unitários; Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;

Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:

– 3.5 - Small FX 3.4

– 4.0 - Large AT OS 3.5/4.0

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente. Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Base T CM AR STERILE

- 01 parafuso de fixação

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)		Parafuso que acompanha os modelos
	3,5	4,5	
0,8	29909	29913	25084 PARAFUSO PILAR BASE T UNII CONE MORSE AR (COMPONENTE)
1,5	29910	29914	
2,5	29911	29915	
3,5	29912	29916	



Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Pilar Base T CM AR STERILE	Implantes
Chave Hexagonal - 1.17mm;	A linha Base T conta também com o sistema Scancorp, que oferece qualidade de superfície superior e uma geometria única para resultados de digitalização de alta precisão. O Scancorp é utilizado em conjunto com os pilares Base T;	Pilar para implantes Cone Morse AR Due Cone e implante Maestro;

**1.14- Modelo Comercial: Cônico Estético HE STERILE e Cônico Estético HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Cônico Estético é constituído por um pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro Grau 4, conforme norma ASTM-F67, e por um parafuso para fixação do pilar no implante, fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136. Os pilares são de uso único, apresentados com alturas de cinta de 1,0mm; 2,0mm e 3,0mm. Em sua base superior possui um hexágono de 3,30mm. Em sua base inferior possui hexágono interno ou externo, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm. É utilizado na confecção final de elemento de prótese parafusada, unitária ou múltipla, especialmente em zona estética.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente. Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Cônico Estético HE STERILE ou 01 Pilar Cônico Estético HI STERILE

- 01 parafuso de fixação

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

Cônico Estético HE STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos		4,0	Parafuso que acompanha os modelos	
1	30017	20474 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HE 3.5X1 M1.8 (COMPONENTE)		30020	2693 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HE 4.0X1 (COMPONENTE)	
2	30018	20476 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HE 3.5X2 M1.8 (COMPONENTE)		30021	2694 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HE 4.0X2 (COMPONENTE)	
3	30019	20478 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HE 3.5X3 M1.8 (COMPONENTE)		30022	2695 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HE 4.0X3 (COMPONENTE)	

Cônico Estético HI STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos		4,0	Parafuso que acompanha os modelos	
1	30943	2696 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HI 3.5X1 (COMPONENTE)		30946	2699 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HI 4.0X1 (COMPONENTE)	
2	30944	2697 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HI 3.5X2 (COMPONENTE)		30947	2700 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HI 4.0X2 (COMPONENTE)	
3	30945	2698 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HI 3.5X3 (COMPONENTE)		30948	2701 PARAFUSO CÔNICO ESTÉTICO RETO UNII HI 4.0X3 (COMPONENTE)	

Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Pilar	Implantes
Chave Cônico Estético / Mini Cônico	Cônico Estético HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Cônico Estético HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI



**1.15- Modelo Comercial: Cônico Estético Angulado HE STERILE e Cônico Estético Angulado HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Cônico Estético Angulado é constituído por um pilar cônico com angulação de 17° ou 30°, e por um parafuso para fixação do pilar no implante, ambos fabricados em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, apresentados com alturas de cinta de 1,0mm; 2,0mm e 3,0mm. Possui hexágono interno ou externo em sua base inferior, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm. É utilizado na confecção final de elemento de prótese parafusada, unitária ou múltipla, especialmente em zona estética, quando há necessidade de correção da angulação, sendo possíveis diferentes posições rotacionais horizontais.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Cônico Estético Angulado HE STERILE
- ou 01 Pilar Cônico Estético Angulado HI STERILE
- 01 parafuso de fixação

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

Cônico Estético Angulado HE STERILE

Angulação	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos	4,0	Parafuso que acompanha os modelos	5,0	Parafuso que acompanha os modelos
17°	30937	24124 PARAFUSO ANGULADO HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	30938	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)	30939	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)
30°	30940	24124 PARAFUSO ANGULADO HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	30941	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)	30942	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)



Cônico Estético Angulado HI STERILE

Angulação	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos	4,0	Parafuso que acompanha os modelos	5,0	Parafuso que acompanha os modelos
17°	30952	24124 PARAFUSO ANGULADO HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	30953	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)	30954	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)
30°	30955	24124 PARAFUSO ANGULADO HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	30956	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)	30957	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)

Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Pilar	Implantes
Chave Hexagonal - 1.17mm;	Cônico Estético Angulado HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Cônico Estético Angulado HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI

**1.16- Modelo Comercial: Cônico Estético HE ST STERILE e Cônico Estético HI ST STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Cone Estético ST é constituído por um pilar cônico reto, fabricado em titânio grau IV, conforme norma ASTM-F67, e por um parafuso para fixação do pilar no implante, fabricado em liga de titânio, conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, apresentados com alturas de cinta de 1,0mm; 2,0mm e 3,0mm. Em sua base superior possui um hexágono de 3,30mm. Em sua base inferior possui hexágono interno ou externo, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Possui diâmetro único de 4.0mm. A rosca do parafuso de fixação para os implantes de plataforma 3,5mm é M1.8 e para os implantes de 4,0mm e 5,0mm é M2.0. É utilizado na confecção final de elemento de prótese parafusada, unitária ou múltipla, especialmente em zona estética.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Cônico Estético HE ST STERILE
- ou 01 Pilar Cônico Estético HI ST STERILE
- 01 parafuso de fixação

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

Cônico Estético HE ST STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)	
	4,0	Parafuso que acompanha os modelos
1	29821	21110 PARAFUSO CONE ESTETICO RETO UNII HE 4.0X1 ST (COMPONENTE)
2	29822	21112 PARAFUSO CONE ESTETICO RETO UNII HE 4.0X2 ST (COMPONENTE)
3	29823	21114 PARAFUSO CONE ESTETICO RETO UNII HE 4.0X3 ST (COMPONENTE)

Cônico Estético HI ST STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)	
	4,0	Parafuso que acompanha os modelos
1	29824	21062 PARAFUSO CONE ESTETICO RETO UNII HI 4.0X1 ST (COMPONENTE)
2	29825	21064 PARAFUSO CONE ESTETICO RETO UNII HI 4.0X2 ST (COMPONENTE)
3	29826	21066 PARAFUSO CONE ESTETICO RETO UNII HI 4.0X3 ST (COMPONENTE)



Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Pilar	Implantes
Chave Cônico Estético / Mini Cônico	Cônico Estético HE ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE de 5 ou 6mm de comprimento
	Cônico Estético HI ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI de 5 ou 6mm de comprimento

**1.17- Modelo Comercial: Pilar Base T HE STERILE e Pilar Base T HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

Os Pilares Base T são constituídos por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67. Os pilares são de uso único e são utilizados para referenciar o processo de escaneamento, para produção da prótese sobre implante.

Para fixação do pilar Base T no implante é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx Pilar Base T UNII HE HI 3.5/4.0 ou o Parafuso Pilar Base T HE HI 3.5/4.0 ou o Parafuso Torx Pilar Base T UNII HE HI 3.5/4.0, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;

Em sua base inferior possui um encaixe interno (Pilar Base T UNII HE) ou externo (Pilar Base T UNII HI), com a função de adaptar-se ao tipo de implante a ser utilizado. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm e 4,0mm. É utilizado na confecção de elemento protético unitário, fixado com um parafuso de fixação fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:

- 3.5 - Small FX 3.4
- 4.0 - Large AT OS 3.5/4.0;

B) Partes e acessórios acompanhantes. O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de.

- 01 Pilar Base T HE STERILE ou 01 Pilar Base T HI STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Dimensões e Códigos:

Pilar Base T HE STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)	
	3,5	4,0
1	29897	29900
2	29898	29901
3	29899	29902

Pilar Base T HI STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)	
	3,5	4,0
1	29903	29906
2	29904	29907
3	29905	29908



Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Torx ou Chave Hexagonal 1.17mm	Pilar Base T HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Pilar Base T HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI

**1.18- Modelo Comercial: Mini Cônico HE STERILE e Mini Cônico HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Mini Cônico é constituído por um pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro, conforme norma ASTM-F67 grau 4, e por um parafuso para fixação do pilar no implante, fabricado em titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, são apresentados com alturas de cinta de 1,0mm; 2,0mm e 3,0mm. Em sua base superior possui um hexágono de 3,30mm. Em base inferior possui hexágono interno ou externo, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm. É utilizado na confecção final de elemento de prótese parafusada, unitária ou múltipla, especialmente em zona estética, em casos com espaço interoclusal limitado (altura mínima de 4,5mm).

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico HE STERILE ou 01 Mini Cônico HI STERILE
- 01 parafuso de fixação


**C) Especificações e características técnicas: Torque de instalação do Pilar: 20N.cm**

Dimensões e Códigos:

Mini Cônico HE STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos	4,0	Parafuso que acompanha os modelos	5,0	Parafuso que acompanha os modelos
1	29950	20482 PARAFUSO MINI CONICO HE 3.5X1 M1.8 (COMPONENTE)	30009	2731 PARAFUSO MINI CONICO UNII HE 3.7X1 (COMPONENTE)	30012	2731 PARAFUSO MINI CONICO UNII HE 3.7X1 (COMPONENTE)
2	29951	20484 PARAFUSO MINI CONICO HE 3.5X2 M1.8 (COMPONENTE)	30010	2732 PARAFUSO MINI CONICO UNII HE 3.7X2 (COMPONENTE)	30013	2732 PARAFUSO MINI CONICO UNII HE 3.7X2 (COMPONENTE)
3	29952	20486 PARAFUSO MINI CONICO HE 3.5X3 M1.8 (COMPONENTE)	30011	2733 PARAFUSO MINI CONICO UNII HE 3.7X3 (COMPONENTE)	30014	2733 PARAFUSO MINI CONICO UNII HE 3.7X3 (COMPONENTE)

Mini Cônico HI STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos	4,0	Parafuso que acompanha os modelos	5,0	Parafuso que acompanha os modelos
1	30964	2736 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.3X1 (COMPONENTE)	30967	2739 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.7X1 (COMPONENTE)	30970	2739 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.7X1 (COMPONENTE)
2	30965	2737 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.3X2 (COMPONENTE)	30968	2740 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.7X2 (COMPONENTE)	30971	2740 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.7X2 (COMPONENTE)
3	30966	2738 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.3X3 (COMPONENTE)	30969	2741 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.7X3 (COMPONENTE)	30972	2741 PARAFUSO MINI CONICO UNII HI 3.7X3 (COMPONENTE)

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Cônico / Estético Mini Cônico	Mini Cônico HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Mini Cônico HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI

**1.19- Modelo Comercial: Mini Cônico Angulado HE STERILE e Mini Cônico Angulado HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Mini Cônico Angulado é constituído por um pilar cônico com angulação de 17° ou 30° e por um parafuso de fixação, ambos fabricados em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único são apresentados com alturas de cinta de 1,0mm; 2,0mm e 3,0mm. Em base inferior possui hexágono interno ou externo, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm.

É utilizado na confecção final de elemento de prótese parafusada, unitária ou múltipla, onde haja necessidade de correção da angulação em casos com espaço interoclusal limitado (altura mínima de 4,5mm).

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico Angulado HE STERILE ou

01 Mini Cônico Angulado HI STERILE

- 01 parafuso de fixação


**C) Especificações e características técnicas: Torque de instalação do Pilar: 20N.cm**

Dimensões e Códigos:

Mini Cônico Angulado HE STERILE

Angulação	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos	4,0	Parafuso que acompanha os modelos	5,0	Parafuso que acompanha os modelos
17°	30958	24124 PARAFUSO ANGULADO HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	30959	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)	30960	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)
30°	30961		30962		30963	

Mini Cônico Angulado HI STERILE

Angulação	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos	4,0	Parafuso que acompanha os modelos	5,0	Parafuso que acompanha os modelos
17°	30988	24124 PARAFUSO ANGULADO HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	30990	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)	30992	24123 PARAFUSO ANGULADO HI HE 4.0 (COMPONENTE)
30°	30989		30991		30993	

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Hexagonal 1.17 mm	Mini Cônico Angulado HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Mini Cônico Angulado HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI

**1.20- Modelo Comercial: Mini Cônico HE ST STERILE e Mini Cônico HI ST STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Mini Cônico ST é constituído por um pilar cônico reto, fabricado em titânio grau 4, conforme norma ASTM-F67, e por um parafuso para fixação do pilar no implante, fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, são apresentados com alturas de cinta de 1,0mm; 2,0mm e 3,0mm. Em sua base superior possui um hexágono de 3,30mm. Em base inferior possui hexágono interno ou externo, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Possui diâmetro único de 4,0mm. A rosca do parafuso de fixação para os implantes de plataforma 3,5mm é M1.8 e para os implantes de 4,0mm e 5,0mm é M2.0. É utilizado na confecção final de elemento de prótese parafusada, unitária ou múltipla, especialmente em zona estética, em casos com espaço interoclusal limitado (altura mínima de 4,5mm).

**B) Partes e acessórios acompanhantes - O produto é embalado individualmente**

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico HE ST STERILE ou 01 Mini Cônico HI ST STERILE

- 01 parafuso de fixação

**C) Especificações e características técnicas: Torque de instalação do Pilar: 20N.cm**

Dimensões e Códigos:

Mini Cônico HE ST STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)	
	4,0	Parafuso que acompanha os modelos
1	29815	21098 PARAFUSO MINI CONICO HE 3.7X1 ST (COMPONENTE)
2	29816	21100 PARAFUSO MINI CONICO HE 3.7X2 ST (COMPONENTE)
3	29817	21102 PARAFUSO MINI CONICO HE 3.7X3 ST (COMPONENTE)

Mini Cônico HI ST STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)	
	4,0	Parafuso que acompanha os modelos
1	29818	21050 PARAFUSO MINI CONICO HI 3.7X1 ST (COMPONENTE)
2	29819	21052 PARAFUSO MINI CONICO HI 3.7X2 ST (COMPONENTE)
3	29820	21054 PARAFUSO MINI CONICO HI 3.7X3 ST (COMPONENTE)



Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Cônico / Estético Mini Cônico	Mini Cônico HE ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE
	Mini Cônico HI ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI

**1.21- Modelo Comercial: Mini Cônico Fit HE STERILE e Mini Cônico Fit HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Mini Cônico Fitl é constituído por um pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

O Mini Cônico FIT é um componente de corpo único, com perfil emergente paralelo. Essa característica reduz a osteotomia e facilita a instalação; Os pilares são de uso único, são apresentados com alturas de cinta de 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm e 5,0mm. Em base inferior possui encaixe interno ou externo, com a função de adaptar-se para o tipo de implante. Possui diâmetro único de 4,0mm.

É utilizado na confecção final de elemento de prótese parafusada, múltipla, especialmente em zona estética, em casos com espaço interoclusal limitado.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico Fit HE STERILE ou

01 Mini Cônico Fit HI STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:


**Mini Cônico Fit HE STERILE**

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)	
	3,5	4,0
1	31012	29834
2	31013	29835
3	31014	29836
4	31015	29837
5	31016	29838

**Mini Cônico Fit HI STERILE**

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)	
	3,5	4,0
1	31017	29839
2	31018	29840
3	31019	29841
4	31020	29842
5	31021	29843

**Informações sobre compatibilidade:**

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Cônico / Estético Mini Cônico	Mini Cônico Fit HE ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Mini Cônico Fit HI ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI

**1.22- Modelo Comercial: Ucla Titânio AR HE STERILE e Ucla Titânio AR HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar UCLA Titânio Anti Rotacional é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para fixação da Ucla no implante é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.8/M2.0 ou o Parafuso Quadrado HI HE M1.8/M2.0, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

É produzido com um encaixe externo ou interno na base, com formato hexagonal que tem a função de evitar a rotação do mesmo além de adaptar-se aos implantes do Sistema Implacil com conexão hexagonal interna (HI) ou externa (HE).

Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm; 5,0mm.

A rosca do parafuso de fixação para os implantes de plataforma 3,5mm é M1.8 e para os implantes de 4,0mm e 5,0mm é M2.0. É utilizado na confecção de elemento protético provisório, cimentado ou parafusado.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Ucla Titânio AR HE STERILE ou 01 Ucla Titânio AR HI STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

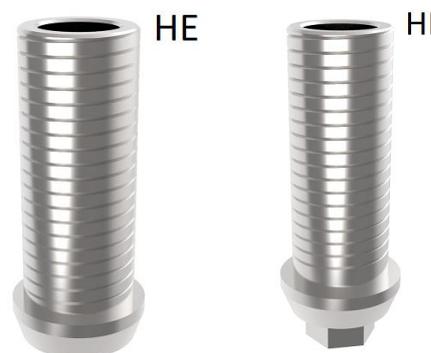
Dimensões e Códigos:

**Ucla Titânio AR HE STERILE**

Diâmetro (mm)		
3,5	4,0	5,0
31006	29831	31007

**Ucla Titânio AR HI STERILE**

Diâmetro (mm)		
3,5	4,0	5,0
30994	30995	30996


**Informações sobre compatibilidade:**

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Torx ou Chave Quadrada	Ucla Titânio AR HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Ucla Titânio AR HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI

### 1.23- Modelo Comercial: Ucla Titânio R HE STERILE e Ucla Titânio R HI STERILE

#### A) Descrição do produto

O Pilar UCLA Titânio Rotacional é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para fixação da Ucla no implante é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.8/M2.0 ou o Parafuso Quadrado HI HE M1.8/M2.0, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

É produzido com um encaixe externo na base, com a função de adaptar-se aos implantes do Sistema Implacil com conexão interna (HI) ou externa (HE).

Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm. A rosca do parafuso de fixação para os implantes de plataforma 3,5mm é M1.8 e para os implantes de 4,0mm e 5,0mm é M2.0. É comumente utilizado na confecção de elemento protético provisório, cimentadas ou parafusadas.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Ucla Titânio R HE STERILE ou 01 Ucla Titânio R HI STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Dimensões e Códigos:

Ucla Titânio R HE STERILE

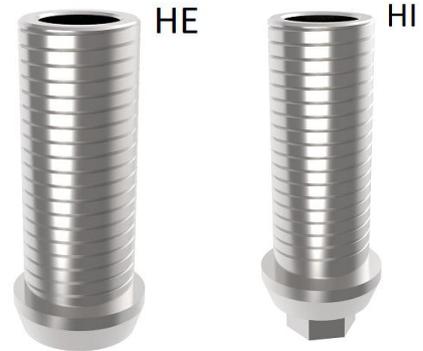
Diâmetro (mm)		
3,5	4,0	5,0
31008	29832	31009

Ucla Titânio R HI STERILE

Diâmetro (mm)		
3,5	4,0	5,0
29626	29628	29629

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Torx ou Chave Quadrada	Ucla Titânio R HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Ucla Titânio R HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI



### 1.24- Modelo Comercial: Ucla Titânio AR HE ST STERILE e Ucla Titânio AR HI ST STERILE

#### A) Descrição do produto

O Pilar UCLA Titânio Anti Rotacional ST é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para fixação da Ucla no implante é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M2.0 ST ou o Parafuso Quadrado HI HE M2.0 ST, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

produzido com um encaixe externo ou interno na base, com formato hexagonal que tem a função de evitar a rotação do mesmo além de adaptar-se aos implantes do Sistema Implacil com conexão hexagonal interna (HI) ou externa (HE). Possui diâmetro único de 4,0mm.

É utilizado na confecção de elemento protético provisório, cimentado ou parafusado.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente. Cada embalagem é composta de:

- 01 Ucla Titânio AR HE ST STERILE ou

01 Ucla Titânio AR HI ST STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Dimensões e Códigos:

Ucla Titânio AR HE ST STERILE

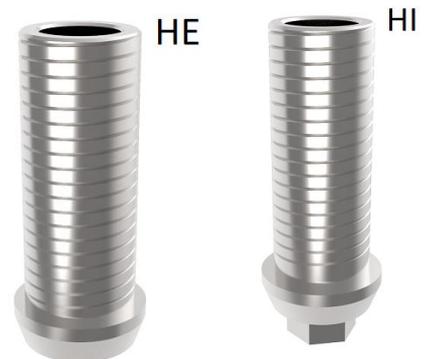
Diâmetro (mm)
4,0
29827

Ucla Titânio AR HI ST STERILE

Diâmetro (mm)
4,0
30997

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Torx ou Chave Quadrada	Ucla Titânio AR HE ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE
	Ucla Titânio AR HI ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI



**1.25- Modelo Comercial: Ucla Titânio R HE ST STERILE e Ucla Titânio R HI ST STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Ucla Titânio Rotacional ST é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67. Para fixação da Ucla no implante é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M2.0 ST ou o PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0 ST, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

É produzido com um encaixe externo ou interno na base, com formato hexagonal que tem a função de evitar a rotação do mesmo além de adaptar-se aos implantes do Sistema Implacil com conexão hexagonal interna (HI) ou externa (HE). Possui diâmetro único de 4.0mm.

É utilizado na confecção de elemento protético provisório, cimentado ou parafusado.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente. Cada embalagem é composta de:

- 01 Ucla Titânio R HE ST STERILE ou

01 Ucla Titânio R HI ST STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

**Dimensões e Códigos:**
**Ucla Titânio R HE ST STERILE**

Diâmetro (mm)
4,0
29828

**Ucla Titânio R HI ST STERILE**

Diâmetro (mm)
4,0
30998


**Informações sobre compatibilidade:**

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Torx ou Chave Quadrada	Ucla Titânio R HE ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE
	Ucla Titânio R HI ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI

**1.26- Modelo Comercial: Pilar Reto AR HE STERILE e Pilar Reto AR HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Reto AR é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para fixação Do Pilar Reto no implante é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.8/M2.0 ou o Parafuso Quadrado HI HE M1.8/M2.0, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Possui hexágono interno ou externo em sua base inferior, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm. É utilizado na confecção final de elemento de prótese cimentada, unitária ou múltipla.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Reto AR HE STERILE ou 01 Pilar Reto AR HI STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

**Dimensões e Códigos:**
**Pilar Reto AR HE STERILE**

Diâmetro (mm)		
3,5	4,0	5,0
31010	29829	31011

**Pilar Reto AR HI STERILE**

Diâmetro (mm)		
3,5	4,0	5,0
29616	29617	29618


**Informações sobre compatibilidade:**

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Torx ou Chave Quadrada	Pilar Reto AR HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Pilar Reto AR HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI

**1.27- Modelo Comercial: Pilar Angulado AR HE STERILE e Pilar Angulado AR HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Angulado é constituído por um pilar cilíndrico com angulação de 15° ou 25°, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67, e por um parafuso para fixação do pilar no implante, fabricado em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM-F136. Possui hexágono interno ou externo em sua base inferior, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,3mm; 4,0mm e 5,0mm. É utilizado na confecção final de elemento de prótese cimentada, unitária ou múltipla, onde haja necessidade de correção da angulação.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Angulado AR HE STERILE ou 01 Pilar Angulado AR HI STERILE
- 01 parafuso de fixação

**C) Especificações e características técnicas: Torque de instalação do Pilar: 20N.cm**

Dimensões e Códigos:


**Pilar Angulado AR HE STERILE**

Angulação	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos	4,0	Parafuso que acompanha os modelos	5,0	Parafuso que acompanha os modelos
15°	29637	20480 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	29639	25238 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 4.0 (COMPONENTE)	29642	25238 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 4.0 (COMPONENTE)
25°	29638	20480 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	29640	25238 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 4.0 (COMPONENTE)	29643	25238 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 4.0 (COMPONENTE)

**Pilar Angulado AR HI STERILE**

Angulação	Diâmetro (mm)					
	3,5	Parafuso que acompanha os modelos	4,0	Parafuso que acompanha os modelos	5,0	Parafuso que acompanha os modelos
15°	29631	20480 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	29633	25238 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 4.0 (COMPONENTE)	29635	25238 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 4.0 (COMPONENTE)
25°	29632	20480 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 3.5 M1.8 (COMPONENTE)	29634	25238 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 4.0 (COMPONENTE)	29636	25238 PARAFUSO MUNHAO ANG. HI HE 4.0 (COMPONENTE)

**Informações sobre compatibilidade:**

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Hexagonal 1.17mm	Pilar Angulado AR HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE
	Pilar Angulado AR HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI

**1.28- Modelo Comercial: Pilar Reto AR HE ST STERILE e Pilar Reto AR HI ST STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Reto AR ST é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para fixação do Pilar Reto no implante é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M2.0 ST ou o Parafuso Quadrado HI HE M2.0 ST, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Possui hexágono interno ou externo em sua base inferior, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm. A rosca do parafuso de fixação para os implantes de plataforma 3,5mm é M1.8 e para os implantes de 4,0mm e 5,0mm é M2.0. É utilizado na confecção final de elemento de prótese cimentada, unitária ou múltipla.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Reto AR HE ST STERILE ou
- 01 Pilar Reto AR HI ST STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Dimensões e Códigos:

**Pilar Reto AR HE ST STERILE**

Diâmetro (mm)
4,0
29649

**Pilar Reto AR HI ST STERILE**

Diâmetro (mm)
4,0
29620


**Informações sobre compatibilidade:**

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Torx ou Chave Quadrada	Pilar Reto AR HE ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE
	Pilar Reto AR HI ST STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI

**1.29- Modelo Comercial: Pilar Reto Com Cinta AR HE STERILE e Pilar Reto Com Cinta AR HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Reto Com Cinta AR é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para fixação Do Pilar Reto Com Cinta no implante é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M2.0 ou o Parafuso Quadrado HI HE M2.0, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Os pilares são de uso único e têm altura de cinta de 1,0; 2,0, 3,0; 4,0 e 5,0. Possui hexágono interno ou externo em sua base inferior, com a função de adaptar-se para o tipo de implante e tornar-se anti-rotacional. Possui diâmetro único de 4.0mm.

É utilizado na confecção final de elemento de prótese cimentada, unitária ou múltipla.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Pilar Reto Com Cinta AR HE STERILE ou 01 Pilar Reto Com Cinta AR HI STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Dimensões e Códigos:

**Pilar Reto Com Cinta AR HE STERILE**

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)
	4,0
1	29644
2	29645
3	29646
4	29647
5	29648

**Pilar Reto Com Cinta AR HI STERILE**

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)
	4,0
1	29621
2	29622
3	29623
4	29624
5	29625



Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar	Implantes
Chave Torx ou Chave Quadrada	Pilar Reto Com Cinta AR HE STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE e Implantes Maestro HE
	Pilar Reto Com Cinta AR HI STERILE	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI e Implantes Maestro HI

**1.30- Modelo Comercial: Oring HE STERILE e Oring HI STERILE**
**A) Descrição do produto**

O Pilar Oring é constituído por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Os pilares são de uso único, apresentados com alturas de cinta de 1,0mm; 2,0mm; 3,0mm; 4,0mm e 5,0mm. Em sua base superior possui um hexágono com 2,5mm de diâmetro, e acima deste, uma esfera de 2,0mm de diâmetro. Em sua base inferior possui encaixe interno ou externo, com a função de adaptar-se para o tipo de implante.

Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes comercializados: 3,5mm; 4,0mm e 5,0mm. É utilizado na confecção final de prótese total do tipo overdenture.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Oring HE STERILE ou 01 Oring HI STERILE

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 25N.cm

Dimensões e Códigos:

Oring HE STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)		
	3,5	4,0	5,0
1	29929	29797	29935
2	29930	29798	29936
3	29931	29799	29937
4	29932	29800	29938
5	29933	29801	29939

Oring HI STERILE

CINTA (mm)	Diâmetro (mm)		
	3,5	4,0	5,0
1	29945	29791	29940
2	29946	29792	29941
3	29947	29793	29942
4	29948	29794	29943
5	29949	29795	29944



Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar	Acessórios	Implantes
Chave Oring Hexagonal 2.5 mm.	Oring HE STERILE	- 01 Cápsula Metálica padrão (com borracha); - 01 Anel Plástico; - 01 Cápsula Plástica.	Implantes Cônicos ou Cilíndricos HE
	Oring HI STERILE		Implantes Cônicos ou Cilíndricos HI

### 1.31- Modelo Comercial: Coifa Titânio Mini Cônico STERILE

#### A) Descrição do produto

A Coifa Titânio Mini Cônico é constituída por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para instalação da Coifa é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.4X2.0MM ou o Parafuso Hexagonal M1.4X2.0MM, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Os pilares são de uso único, têm altura total de 12,5mm e diâmetro de 4,8mm. Em sua base inferior possui um encaixe interno, com a função de adaptar-se aos Pilares Protéticos do modelo Mini Cônico do Sistema Implacil. Possui ainda um ombro de retenção, para servir de apoio para a prótese. É utilizado na confecção de elemento protético provisório parafusado.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Coifa Titânio Mini Cônico STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Coifa Titânio Mini Cônico STERILE

Código	30936
--------	-------

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Coifa Titânio Mini Cônico STERILE	Mini Cônico
Chave Torx ou Chave Hexagonal 1.17mm		



### 1.32- Modelo Comercial: Coifa Titânio Micro Cônico STERILE

#### A) Descrição do produto

A Coifa Titânio Micro Cônico é constituída por um pilar reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para instalação da Coifa é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.4X2.0MM ou o Parafuso Hexagonal M1.4X2.0MM, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Os pilares são de uso único, têm altura total de 11mm e diâmetro de 3,5mm. Em sua base inferior possui um encaixe interno, com a função de adaptar-se ao Pilar Micro Cônico Cone Morse do Sistema Implacil. É utilizado na confecção de elemento protético provisório parafusado.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Coifa Titânio Micro Cônico STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Coifa Titânio Micro Cônico STERILE

Código	29926
--------	-------

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Coifa Titânio Micro Cônico STERILE	Micro Cônico
Chave Torx ou Chave Hexagonal 1.17mm		



### 1.33- Modelo Comercial: Coifa Titânio Cônico Estético AR STERILE

#### A) Descrição do produto

A Coifa Titânio Cônico Estético AR é fabricada em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Para instalação da Coifa é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.4X2.7MM ou o Parafuso Hexagonal M1.4X2.7MM, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Os pilares são de uso único, têm altura total de 14mm e diâmetro de 4,8mm.

Em sua base inferior possui um encaixe interno com formato hexagonal com a função de evitar a rotação do mesmo, sua função é de adaptar-se aos Pilares Protéticos do modelo Cone Estético do Sistema Implacil.

Possui ainda um ombro de retenção, para servir de apoio para a prótese. É utilizado na confecção de elemento protético provisório parafusado.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Coifa Titânio Cônico Estético AR STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Coifa Titânio Cônico Estético AR STERILE

Código	30015
--------	-------

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Coifa Titânio Cônico Estético AR STERILE	Cônico Estético
Chave Torx ou Chave Hexagonal de 1.17mm		



### 1.34- Modelo Comercial: Coifa Titânio Cônico Estético STERILE

#### A) Descrição do produto

A Coifa Titânio Cônico Estético é constituída por um pilar cilíndrico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67. Para instalação da Coifa é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.4X2.7MM ou o Parafuso Hexagonal M1.4X2.7MM, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Os pilares são de uso único, têm altura total de 14mm e diâmetro de 4,8mm. Em sua base inferior possui um encaixe interno, com a função de adaptar-se aos Pilares Protéticos do modelo Cone Estético do Sistema Implacil. Possui ainda um ombro de retenção, para servir de apoio para a prótese. É utilizado na confecção de elemento protético provisório parafusado.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Coifa Titânio Cônico Estético STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Coifa Titânio Cônico Estético STERILE

Código	30016
--------	-------



Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Coifa Titânio Cônico Estético STERILE	Cônico Estético
Chave Torx ou Chave Hexagonal 1.17mm		

### 1.35- Modelo Comercial: Coifa Mini Cônico Pilar Base T STERILE

#### A) Descrição do produto

A Coifa Mini Cônico Pilar Base T STERILE é fabricada em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67. Os pilares são de uso único e são utilizados para referenciar o processo de escaneamento, para produção da prótese sobre implante.

Para instalação da Coifa é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.4X2.0MM ou o Parafuso Hexagonal M1.4X2.0MM, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Em sua base inferior possui um encaixe interno, com a função de adaptar-se ao pilar mini cônico. Seu diâmetro é de 4,8mm. É utilizado na confecção de elemento protético múltiplo, fixado com um parafuso de fixação fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Coifa Mini Cônico Pilar Base T STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Coifa Mini Cônico Pilar Base T STERILE

Código	31022
--------	-------



Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Coifa Mini Cônico Pilar Base T STERILE	Mini Cônico
Chave Torx ou Chave Hexagonal 1.17mm		

### 1.36- Modelo Comercial: Coifa Micro Cônico Pilar Base T STERILE

#### A) Descrição do produto

A Coifa Micro Cônico Pilar Base T STERILE é fabricada em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67. Os pilares são de uso único e são utilizados para referenciar o processo de escaneamento, para produção da prótese sobre implante.

Para instalação da Coifa é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.4X2.0MM ou o Parafuso Hexagonal M1.4X2.0MM, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136. (Ver item 3 – opcionais para verificar códigos e compatibilidade).

Em sua base inferior possui um encaixe interno, com a função de adaptar-se ao pilar micro mini cônico. Seu diâmetro é de 3,5mm. É utilizado na confecção de elemento protético múltiplo, fixado com um parafuso de fixação fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente, cada embalagem é composta de:

- 01 Coifa Micro Cônico Pilar Base T STERILE

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do Pilar: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Micro Cônico Pilar Base T STERILE

Código	31023
--------	-------



Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Coifa Micro Cônico Pilar Base T STERILE	Micro Cônico
Chave Torx ou Chave Hexagonal 1.17mm		

**1.37- Mini Cônico Z HE STERILE**
**A) Descrição do produto**

Pilar cônico reto, fabricado em titânio comercialmente puro grau 4, conforme norma ASTM-F67.

Acompanha um parafuso para fixação, fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetro único de 3.7mm e altura de cinta de 1.0mm;

Possui encaixe do tipo Hexágono Externo.

Indicado para ser utilizado no Pilar Z CM STERILE e Pilar Z Longo CM STERILE.

**B) Partes e acessórios acompanhantes**

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

- 01 Mini Cônico Z HE STERILE
- 01 Parafuso de fixação

**C) Especificações e características técnicas**

Torque de instalação do Pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

CINTA (mm)	Diâmetro Único 3,7mm
1.0	30192



Informações sobre compatibilidade:

Chave de Instalação	Mini Cônico Z HE STERILE	Pilar Protético
Chave Cônico Estético/Mini Cônico		Pilar Z CM STERILE e Pilar Z Longo CM STERILE.

### 1.38- Coifa Titânio Pilar Stretto

#### A) Descrição do produto

A Coifa Titânio Pilar Stretto é constituída por um pilar cilíndrico reto, fabricado em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM-F136. Para instalação da Coifa é necessário um parafuso de fixação, que é vendido separadamente, podendo ser o Parafuso Torx T6 M1.4X2.7MM ou Parafuso Hexagonal M1.4X2.7MM, ambos fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM F136.

Os pilares são de uso único, exclusivos para serem utilizados na linha de pilares stretto, possui diâmetro único de 3.00mm e alturas de cinta de 3.5mm e 4.8mm.

Disponível na cor rosa.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

01 Coifa Titânio Pilar Stretto



#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação da Coifa: Varia de acordo com o parafuso escolhido, verificar na tabela do item 3.

Dimensões e Códigos:

Código	Modelo
34535	COIFA TITANIO PILAR STRETTO 3.0X3.5
34536	COIFA TITANIO PILAR STRETTO 3.0X4.8

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Coifa Titânio Pilar Stretto	Pilar Protético
Chave Torx ou Chave Hexagonal 1.17mm		Pilar Angulado Stretto Pilar Stretto

### 1.39- Micro Cônico Stretto

#### A) Descrição do produto

Pilar reto, fabricado em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, exclusivos para serem utilizados na linha de implantes stretto, fornecidos estéreis, apresentados com diâmetro único de 3.5mm e têm altura de cinta de 0.8mm, 1.5mm, 2.5mm, 3.5mm, 4.5mm ou 5.5mm.

Disponível na cor rosa.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

01 Micro Cônico Stretto



#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

Código	Modelo
34379	MICRO CONICO STRETTO 3.5X0.8
34381	MICRO CONICO STRETTO 3.5X1.5
34383	MICRO CONICO STRETTO 3.5X2.5
34385	MICRO CONICO STRETTO 3.5X3.5
34387	MICRO CONICO STRETTO 3.5X4.5
34389	MICRO CONICO STRETTO 3.5X5.5

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Micro Cônico Stretto	Implante
Chave Cônico Estético/Mini Cônico		Implante Stretto

## 1.40- Pilar Angulado Stretto

### A) Descrição do produto

O Pilar Angulado Stretto é acompanhado por um parafuso para fixação do pilar no implante, e ambos são fabricados em liga de titânio grau 5 conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, exclusivos para serem utilizados na linha de implantes stretto, possui angulação de 20°, diâmetro de 3.0mm, altura do cone de 3.5mm ou 4.8mm e com alturas de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm e 3.5mm.

Os pilares angulados são fornecidos acompanhados de um transportador fabricado em aço inox 303, que serve para auxiliar no posicionamento do pilar sobre o implante.

Disponível na cor rosa.

### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

01 Pilar Angulado Stretto

01 Parafuso de fixação

01 Transportador



### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

Código	Modelo	Parafuso que acompanha os modelos	
34537	PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X3.5X0.8 20°	33026C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X0.8 (COMPONENTE)
34538	PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X3.5X1.5 20°	33028C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X1.5 (COMPONENTE)
34539	PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X3.5X2.5 20°	33030C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X2.5 (COMPONENTE)
34540	PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X3.5X3.5 20°	33032C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X3.5 (COMPONENTE)
33033	PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X4.8X0.8 20°	33026C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X0.8 (COMPONENTE)
33034	PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X4.8X1.5 20°	33028C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X1.5 (COMPONENTE)
33036	PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X4.8X2.5 20°	33030C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X2.5 (COMPONENTE)
33038	PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X4.8X3.5 20°	33032C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X3.5 (COMPONENTE)

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar Angulado Stretto	Implante
Chave Hexagonal 1.17mm		Implante Stretto

### 1.41- Pilar Base T Stretto

#### A) Descrição do produto

Os Pilares Base T Stretto são constituídos por um pilar cilíndrico reto, fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136. Acompanham um parafuso de fixação fabricado também em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único e são utilizados para referenciar o processo de escaneamento, para produção da prótese sobre implante. Seus diâmetros são relativos às plataformas de assentamento dos implantes da linha stretto comercializados.

Possui diâmetro de 3.5mm e alturas de cinta de 0.8mm, 1.5mm, 2.5mm, e 3.5mm.

Os pilares Base T são componentes protéticos utilizados para sistemas CAD/CAM. Permitem a execução de pilares cerâmicos personalizados para uma ampla gama de soluções individualizadas;

Para seleção do componente no software e seleção do bloco de trabalho, utilize os seguintes códigos:

Para CEREC®

– 3.5 - Small FX 3.4

Para EXOCAD® - realize o *download* em nosso *site*.



Disponível na cor rosa.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

01 Pilar Base T Stretto

01 Parafuso de fixação

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

Código	Modelo	Parafuso que acompanha os modelos	
34374	PILAR BASE T STRETTO 3.5X0.8	33026C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X0.8 (COMPONENTE)
34375	PILAR BASE T STRETTO 3.5X1.5	33028C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X1.5 (COMPONENTE)
34376	PILAR BASE T STRETTO 3.5X2.5	33030C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X2.5 (COMPONENTE)
34377	PILAR BASE T STRETTO 3.5X3.5	33032C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X3.5 (COMPONENTE)

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar Base T Stretto	Implante
Chave Hexagonal 1.17mm		Implante Stretto

**1.42- Pilar Provisório Stretto**

## A) Descrição do produto

O Pilar Provisório Stretto da Implacil De Bortoli é constituído por um pilar cônico reto, fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136, e um parafuso de fixação, fabricado em liga de titânio ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, apresentados com diâmetro de 3.5mm e com alturas de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm e 3.5mm.

São indicados para serem utilizados sobre os implantes da linha stretto.

Disponível na cor rosa.

## B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

01 Pilar Provisório Stretto

01 Parafuso de fixação



## C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos:

Código	Modelo	Parafuso que acompanha os modelos	
34350	PILAR PROVISORIO STRETTO 3.5X0.8	33026C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X0.8 (COMPONENTE)
34351	PILAR PROVISORIO STRETTO 3.5X1.5	33028C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X1.5 (COMPONENTE)
34353	PILAR PROVISORIO STRETTO 3.5X2.5	33030C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X2.5 (COMPONENTE)
34355	PILAR PROVISORIO STRETTO 3.5X3.5	33032C	PARAFUSO PILAR ANGULADO STRETTO 3.0X3.5 (COMPONENTE)

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar Provisório Stretto	Implante
Chave Hexagonal 1.17mm		Implante Stretto

### 1.43- Pilar Stretto

#### A) Descrição do produto

O Pilar Stretto da Implacil De Bortoli é constituído por um pilar cônico reto, fabricado em liga de titânio grau 5, conforme norma ASTM-F136.

Os pilares são de uso único, apresentados com diâmetro de 3.0mm e com alturas de cinta de 0.8mm; 1.5mm; 2.5mm, 3.5mm, 4.5mm e 5.5mm. Possuem um cone com alturas de 3.5 ou 4.8mm.

O Pilar Stretto é fornecido acompanhado de um transportador de uso único, fabricado em polipropileno, que serve para auxiliar no posicionamento do pilar sobre o implante.

São indicados para serem utilizados sobre os implantes da linha stretto.

Disponível na cor rosa.

#### B) Partes e acessórios acompanhantes

O produto é embalado individualmente

Cada embalagem é composta de:

01 Pilar Stretto

01 Transportador



Transportador

#### C) Especificações e características técnicas

Torque de instalação do pilar: 20N.cm

Dimensões e Códigos

Código	Modelo
34541	PILAR STRETTO 3.0X3.5X0.8
34542	PILAR STRETTO 3.0X3.5X1.5
34543	PILAR STRETTO 3.0X3.5X2.5
34544	PILAR STRETTO 3.0X3.5X3.5
34545	PILAR STRETTO 3.0X3.5X4.5
34546	PILAR STRETTO 3.0X3.5X5.5
33042	PILAR STRETTO 3.0X4.8X0.8
33043	PILAR STRETTO 3.0X4.8X1.5
33045	PILAR STRETTO 3.0X4.8X2.5
33047	PILAR STRETTO 3.0X4.8X3.5
33049	PILAR STRETTO 3.0X4.8X4.5
33051	PILAR STRETTO 3.0X4.8X5.5

Informações sobre compatibilidade:

Instalação	Pilar Stretto	Implante
Chave Pilar Stretto 3.0		Implante Stretto

## 2. Princípio físico e fundamentos da tecnologia do produto, aplicados para seu funcionamento e sua ação:

Os Pilares Protéticos são componentes mecânicos que funcionam como elo de ligação entre o implante e a prótese dentária, oferecendo sustentação a esta, podendo efetuar correções de altura e angulação entre o implante e o dente. São fixados ao implante através de uma rosca. Os elementos protéticos podem ser fixados nos pilares de forma cimentada ou parafusada, cabendo ao profissional decidir pelo melhor método a ser utilizado.

## 3. Opcionais, materiais de consumo e materiais de apoio

**Opcionais:** Parafusos para fixação dos pilares, ver a tabela abaixo para saber qual é compatível com o modelo adquirido:

Modelo Comercial	Diâmetro	Parafusos Compatíveis Código / Modelo Comercial		Torque Máximo	Imagem
1.17- Pilar Base T HE STERILE 29897, 29898, 29899 Pilar Base T HI STERILE 29903, 29904, 29905	3,5	31204	PARAFUSO PILAR BASE T HE HI 3.5	20 Ncm	
		31200	PARAFUSO TORX PILAR BASE T UNII HE HI 3.5	30 Ncm	
1.17- Pilar Base T HE STERILE 29900, 29901, 29902 Pilar Base T HI STERILE 29906, 29907, 29908	4,0	31205	PARAFUSO PILAR BASE T HE HI 4.0	20 Ncm	
		31201	PARAFUSO TORX PILAR BASE T UNII HE HI 4.0	30 Ncm	
1.22- Ucla Titânio AR HE STERILE 31006 Ucla Titânio AR HI STERILE 30994	3,5	30133	PARAFUSO TORX T6 M1.8	30 Ncm	
		31202	PARAFUSO QUADRADO HI HE M1.8	30 Ncm	
1.22- Ucla Titânio AR HE STERILE 29831 Ucla Titânio AR HI STERILE 30995	4,0	30135	PARAFUSO TORX T6 M2.0	30 Ncm	
		31203	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0	30 Ncm	
1.22- Ucla Titânio AR HE STERILE 31007 Ucla Titânio AR HI STERILE 30996	5,0	30135	PARAFUSO TORX T6 M2.0	30 Ncm	

		31203	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0	30 Ncm	
1.23- Ucla Titânio R HE STERILE 31008 Ucla Titânio R HI STERILE 29626	3,5	30133	PARAFUSO TORX T6 M1.8	30 Ncm	
		31202	PARAFUSO QUADRADO HI HE M1.8	30 Ncm	
1.23- Ucla Titânio R HE STERILE 29832 Ucla Titânio R HI STERILE 29628	4,0	30135	PARAFUSO TORX T6 M2.0	30 Ncm	
		31203	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0	30 Ncm	
1.23- Ucla Titânio R HE STERILE 31009 Ucla Titânio R HI STERILE 29629	5,0	30135	PARAFUSO TORX T6 M2.0	30 Ncm	
		31203	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0	30 Ncm	
1.24- Ucla Titânio AR HE ST STERILE – 29827 Ucla Titânio AR HI ST STERILE 30997	4,0	31206	PARAFUSO TORX T6 M2.0 ST	30 Ncm	
		31207	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0 ST	30 Ncm	
1.25- Ucla Titânio R HE ST STERILE – Ucla Titânio R HI ST STERILE	4,0	31206	PARAFUSO TORX T6 M2.0 ST	30 Ncm	
		31207	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0 ST	30 Ncm	
1.26- Pilar Reto AR HE STERILE 31010 Pilar Reto AR HI STERILE 29616	3,5	30133	PARAFUSO TORX T6 M1.8	30 Ncm	

		31202	PARAFUSO QUADRADO HI HE M1.8	30 Ncm	
1.26- Pilar Reto AR HE STERILE 29829 Pilar Reto AR HI STERILE 29617	4,0	30135	PARAFUSO TORX T6 M2.0	30 Ncm	
		31203	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0	30 Ncm	
1.26- Pilar Reto AR HE STERILE 31011 Pilar Reto AR HI STERILE 29618	5,0	30135	PARAFUSO TORX T6 M2.0	30 Ncm	
		31203	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0	30 Ncm	
1.28- Pilar Reto AR HE ST STERILE – 29649 Pilar Reto AR HI ST STERILE 29620	4,0	31206	PARAFUSO TORX T6 M2.0 ST	30 Ncm	
		31207	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0 ST	30 Ncm	
1.29- Pilar Reto Com Cinta AR HE STERILE – 29644, 29645, 29646, 29647, 29648 Pilar Reto Com Cinta AR HI STERILE – 29621, 29622, 29623, 29624 e 29625	4,0	30135	PARAFUSO TORX T6 M2.0	30 Ncm	
		31203	PARAFUSO QUADRADO HI HE M2.0	30 Ncm	
1.31- Coifa Titânio Mini Cônico STERILE - 30936	4,8	31208	PARAFUSO HEXAGONAL M1.4X2.0MM	10 Ncm	
		30129	PARAFUSO TORX T6 M1.4X2.0MM	15 Ncm	
1.32- Coifa Titânio Micro Cônico STERILE - 29926	3,5	31208	PARAFUSO HEXAGONAL M1.4X2.0MM	10 Ncm	
		30129	PARAFUSO TORX T6 M1.4X2.0MM	15 Ncm	

1.33- Coifa Titânio Cônico Estético AR STERILE - 30015	4,8	31209	PARAFUSO HEXAGONAL M1.4X2.7MM	10 Ncm	
		30131	PARAFUSO TORX T6 M1.4X2.7MM	15 Ncm	
1.34- Coifa Titânio Cônico Estético STERILE - 30016	4,8	31209	PARAFUSO HEXAGONAL M1.4X2.7MM	10 Ncm	
		30131	PARAFUSO TORX T6 M1.4X2.7MM	15 Ncm	
1.35- Coifa Mini Cônico Pilar Base T STERILE - 31022	4,8	31208	PARAFUSO HEXAGONAL M1.4X2.0MM	10 Ncm	
		30129	PARAFUSO TORX T6 M1.4X2.0MM	15 Ncm	
1.36- Coifa Micro Cônico Pilar Base T STERILE - 31023	3,5	31208	PARAFUSO HEXAGONAL M1.4X2.0MM	10 Ncm	
		30129	PARAFUSO TORX T6 M1.4X2.0MM	15 Ncm	
1.37- Mini Cônico Z HE STERILE	3,7	28642	PARAFUSO MINI CONICO PILAR Z	20 Ncm	
1.38- Coifa Titânio Pilar Stretto 34535 34536	3.5	31209	PARAFUSO HEXAGONAL M1.4X2.7MM	10 Ncm	
		30131	PARAFUSO TORX T6 M1.4X2.7MM	15 Ncm	

**Materiais de consumo:** Não aplicável

**Materiais de apoio:** Instruções de Uso e etiquetas de rastreabilidade.

**Itens de fabricação para uso exclusivo nos produtos da empresa:**

Todas as partes descritas nesta Instrução de Uso são de uso exclusivo no produto Pilar Protético.

Atenção: O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado ou previsto nestas Instruções de Uso é de inteira responsabilidade do usuário.

#### 4. Condições especiais de transporte, armazenamento e acondicionamento do produto:

Conservar em temperatura entre 15°C e 45°C e umidade entre 35% e 85%, ao abrigo da luz e calor. Evite exposição ao calor e a umidade excessiva. Não exercer excesso de carga sobre a embalagem para evitar o comprometimento das vedações da embalagem.

Os Pilares Protéticos Implacil De Bortoli devem ser transportadas em local limpo, seco e em temperatura ambiente. O transporte deve ser feito de modo adequado, para evitar queda e danos em sua embalagem original e choques mecânicos que possam danificar o produto.

**ATENÇÃO !!!**

Produto de Uso Único. Proibido reprocessar.

Não utilizar se a embalagem estiver violada ou danificada.

Produto Estéril. Não reesterilizar. Esterilizado por radiação gama.

## 5. Instruções para uso do produto

- Os Pilares Protéticos da Implacil vem acondicionados dentro de blister selado com Tyvek®.
- Verifique se a embalagem se encontra em perfeitas condições. Rejeite o produto, caso a embalagem se encontre danificada.
- Abra o blister e retire o pilar de dentro do blister, verifique se o mesmo encontra-se perfeitamente lacrado.
- O produto é fornecido estéril.
- Parafuse o pilar no implante.
- Verifique na descrição de cada modelo o torque máximo a ser aplicado.

### 5.1 Etiqueta de rastreabilidade:

Os Pilares Protéticos da Implacil acompanham três etiquetas de rastreabilidade que devem ser fixadas 01 no prontuário médico, 01 no documento fiscal a ser entregue ao paciente e 01 no documento fiscal de cobrança.

A rastreabilidade é feita através do lote do produto.

## 6. Advertências e/ou precauções a serem adotadas

A utilização dos Pilares Protéticos da Implacil deve ser feita apenas por profissionais especializados na área. É necessária a elaboração de um plano de execução protético, observando o diâmetro, ângulo e comprimento para a adaptação do componente protético ao implante a fim de evitar complicações futuras.

Os Pilares Protéticos da Implacil foram projetados para uso único e não podem ser reesterilizados, são fornecidos estéreis o método de esterilização utilizado é radiação gama.

O reuso deste produto pode ocasionar efeitos biológicos adversos decorrentes de resíduos de produtos, microrganismos e/ou substâncias decorrentes de usos anteriores e /ou do reprocessamento, alterações das características físicas, mecânicas e químicas, macro e micro estruturais, originais do produto que podem prejudicar a sua funcionalidade pretendida. O reuso deste produto não garante sua segurança e eficácia e isenta qualquer garantia dos produtos relacionados.

Não utilizá-lo de maneira alguma se a embalagem estiver violada.

O profissional deve observar a força exercida no momento da aplicação do produto de modo a não danificar e informar ao paciente a necessidade de um monitoramento periódico que evite esforços físicos e mecânicos a fim de não submeter o produto a esforços indevidos, bem como a necessidade de uma higienização correta.

## 7. Indicação, finalidade ou uso a que se destina o produto

Os pilares são indicados para a confecção final de elemento de prótese unitário ou múltiplo, onde haja necessidade de reabilitação funcional e/ou estética, sendo fixados através de parafuso ou cimento específico para procedimento odontológico, podendo efetuar as correções necessárias na relação dos implantes ao eixo dos dentes, tanto em dimensão vertical quanto em angulação.

A descrição de cada modelo esclarece melhor a indicação de uso de cada pilar.

## 8. Efeitos secundários ou colaterais indesejáveis e contraindicações

O resultado final da aplicação do produto pode não ter sucesso nos casos em que a técnica utilizada não for adequada e o paciente não for submetido aos exames indicados e ao devido planejamento protético, podendo ocorrer perda ou fratura do produto. A aplicação incorreta do produto pode trazer efeitos colaterais na região onde foi aplicado como: dor, inchaço, sensibilidade, reação tecidual e infecção.

É de responsabilidade do profissional orientar o paciente quanto à necessidade de realizar um acompanhamento profissional após o procedimento e obedecer às orientações sobre cuidados, higiene e prescrição de medicamentos.

A utilização dos Pilares Protéticos da Implacil é contraindicada nos casos em que o paciente apresente inflamação periodontal crônica, higiene oral e hábitos para funcionais inadequados, infecção intra-oral ativa e em casos de Carga Imediata em que a estabilidade primária do implante não for adequada.

## 9. Segurança e eficácia do produto

Os Pilares Protéticos da Implacil são totalmente seguros desde que as regras de segurança sejam seguidas em todos os procedimentos realizados. O produto foi desenvolvido com material de uso médico-odontológico não tóxico. Quando armazenado e conservado conforme as indicações de uso o produto não sofrerá alterações ou modificações em suas características.

**Imagem Por Ressonância Magnética (IRM):** A Implacil De Bortoli não avaliou a segurança de seus pilares protéticos com o ambiente de ressonância magnética. A segurança em relação a força de deslocamento induzida magneticamente e o quanto o aquecimento induzido pela radiofrequência (RF) é capaz de afetar a segurança do paciente não foram avaliadas. A segurança dos pilares protéticos da Implacil De Bortoli no ambiente de ressonância magnética é desconhecida. Efetuar uma ressonância magnética em um paciente com este dispositivo pode resultar em danos para o paciente.

A Implacil De Bortoli recomenda que os profissionais médicos e o fabricante do equipamento de ressonância magnética sejam consultadas para compatibilidade com pilares protéticos antes de usar.

Informamos que os pilares protéticos da Implacil são usinados em Titânio.

### 10. Instalação ou conexão a outros produtos

Os Pilares Protéticos da Implacil são conectados a implantes previamente instalados e osseointegrados, de acordo com os modelos compatíveis para cada tipo de conexão. Na descrição de cada modelo item 1 dessa instrução de uso é possível identificar a compatibilidade do Pilar Protético em relação a sua instalação e fixação.

O uso de qualquer parte, acessório ou material não especificado ou previsto nestas instruções de uso é de inteira responsabilidade do usuário.

### 11. Precauções em Caso de Descarte

Para evitar contaminação ambiental ou uso indevido dos Pilares Protéticos, quando o mesmo for inutilizado, o descarte deve ser feito em lixo hospitalar ou em local para materiais potencialmente contaminados.

### 12. Simbologia

	Data de Fabricação		Prazo de Validade		Número do Lote
	Código do Produto		Esterilizado por radiação		Não voltar a esterilizar
	Consulte as instruções de utilização		Conservar seco		Manter afastado da luz solar
	Não utilizar se a embalagem estiver danificada		Dispositivo Médico		Limitação de Temperatura
	Fabricante				

### 13. Termo de Garantia

A IMPLACIL DE BORTOLI - MATERIAL ODONTOLÓGICO S.A. assegura, ao proprietário deste produto, garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar no prazo de 365 dias, contados da data de aquisição pelo primeiro adquirente.

Se transportado, armazenado e acondicionado adequadamente de acordo com estas Instruções de Uso, o produto terá validade de 05 anos.

Estima-se que implantes odontológicos tenham uma vida útil de 15 anos aproximadamente, sendo assim conforme determina a Lei n.8078 de 11 de setembro de 1990, desde que haja reclamação dentro do prazo decadencial de noventa dias após evidenciado o defeito, ainda que o vício se manifeste somente após o término do prazo de garantia contratual, a Implacil De Bortoli se compromete a substituir o dispositivo por um dispositivo idêntico ou semelhante.

#### 14. Termo de Responsabilidade

A empresa IMPLACIL DE BORTOLI - MATERIAL ODONTOLÓGICO S.A., representada por seu responsável técnico Nilton De Bortoli Junior e por seu representante legal Mário Sérgio De Bortoli, abaixo assinados, assume a responsabilidade técnica e legal pelo produto e que todas as informações prestadas, referente ao produto PILAR PROTÉTICO, contidas nestas Instruções de Uso, são verdadeiras.

São Paulo, 19 de Setembro de 2023.

---

Nilton De Bortoli Junior  
Responsável técnico

---

Mário Sérgio De Bortoli  
Responsável Legal