CE 0051



gtmedical
Implant & CAD-CAM

## Pilar Cónico y Pilar Cónico Angulado

### 1. Referencia del producto

**Pilar cónico angulado**: Pieza que sirve como interfase atornillada al implante y a su vez corrige angulacion y disparalelismo entre implantes.
**Pilar cónico**: Pieza que sirve para convertir conexiones cónico y elevar el implante sobre el epitelio.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el Pilar Angulado desechar la pieza.
c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Pilar del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesional de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el Pilar es compatible al implante en conexión y plataforma y que su angulacion sea la requerida.
5. Posicionar el Pilar en la posición adecuada comprobando que la angulacion sea valida para la corrección de la divergencia del implante, seguidamente unirlo al implante con el tornillo. Girar el destornillador lentamente hacia la derecha y ejecutar un par de apriete manual. El Pilar Cónico Angulado llevara un vástago que nos servirá de guía para la posición del pilar.

### 4. Contraindicaciones

No debe utilizarse el Tornillo en pacientes con intolerancia al titanio.

## Transepitelial

### 1. Referencia del producto

Los transepiteliales son piezas-interfases protésicas que se atornillan al implante y posteriormente es atornillada la prótesis definitiva o a otro pilar.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el Transepitelial desechar la pieza.
c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Transepitelial del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesional de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el Transepitelial es adecuado al implante en conexión y plataforma así como en altura.
5. Utilizar la llave adecuada para el Transepitelia y colocarlo en el implante ajustándolo con un torque recomendado. Ver Tabla:

| Métricas | 1.40 | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.50 |
|---|---|---|---|---|---|
| Torque Recomendado (Ncm) | 10-15 | 20-25 | 25-30 | 30-32 | 35 |

### 4. Contraindicaciones

No debe utilizarse el Transepitelial en pacientes con intolerancia al titanio.

## Kit Removible-Pilo

### 1. Referencia del producto

Son interfases protésicos que se atornillan al implante y posteriormente soportan una prótesis removible.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el Pilar K Pilo desechar la pieza.
c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Kit Removible-Pilo del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesional de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el K. Pilo es adecuado al implante en conexión y plataforma así como en altura.
5. Utilizar la llave adecuada para el K. Pilo y colocarlo en el implante ajustándolo con un torque recomendado. Ver Tabla:

| Métricas | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.50 |
|---|---|---|---|---|
| Torque Recomendado (Ncm) | 20-25 | 25-30 | 30-32 | 35 |

### 4. Pack de Procesado

El Pack de procesado se vende como producto independiente y sirve de unión entre el K. Pilo y la prótesis.
Esta compuesto de diferentes hembras dependiendo de la dureza en retención y de la fricción que se desee alcanzar.

### 5. Contraindicaciones

No debe utilizarse el K. Pilo en pacientes con intolerancia al titanio y a compuestos nitruros (metal + nitrógeno).

NON STERILE — Producto no estéril

Atención, seguir instrucciones de uso

No reutilizar

CE 0051 — Directiva 93/42/CEE modificada por la Directiva MDD 2007/47/CEE

**Gt-Medical S.L.**
**C. Luis I, 94 - Pl.1 - Local 13**
**28031 Madrid – España**

CE 0051



gtmedical
Implant & CAD-CAM

## Pilar Cónico e Pilar Cónico Angulado

### 1. Referência do produto

**Pilar cónico angulado**: Peça que serve como interface aparafusavam implante e por sua vez corrige angulação desparalelismo entre implantes.
**Pilar cónico**: Peça que serve para converter conexões conicas e elevar o implante sobre o epitelio.

### 2. Precauções na utilização

a. Sempre tem que ser utilizado por um profissional qualificado.
b. Antes qualquer anomalia tanto na caixa o meu pilar angulado deixar a peça.
c. A peça não pode ser reutilizado. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infecios.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o pilar da caixa original.
2. Esterelizar o Conector antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir o protocolo implanto-protesico antes no seu primeiro uso. Só se deverá manipular para o profissional qualificado.
4. Comprovar que o pilar é compatível com o implante na conexão plataforma e sua angulacao.
5. Posicionar o pilar na posição adequada comprovando angulação que seja válida para a correção da divergência implante,seguidamente unir o implante com o parafuso. Tirar o destornilhador lentamente para a direita e executar um par de aperto manual. O pilar cónico angulado chegará numa embalagem que nos servirá de guia para a posição do Pilar.

### 4. Contraindicações

Não se deve utilizar o parafuso em pacientes com intolerância ao titânio.

## Transepitilial

### 1. Referência do produto

Os transepitiliais São peças interfaces protesicas que se aparafusam ao implante e posteriormente é aparafusada a prótese definitiva ou a outro pilar.

### 2. Precauções na sua utilização

a. Deve ser utilizado por um profissional qualificado.
b. Antes de qualquer anomalia tanto no envolucro como no transipetilial não utilizar a peça.
c. A peça não pode ser reutilizada. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o transipetilial da Caixa original.
2. Esterilizar o transipetilial antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir o protocolo implanto-protésico antes do seu primeiro uso. Só deverá ser utilizado por um profissional de odontologia devidamente qualificado.
4. Comprovar que o transipetilial é adequado ao implante conexão e plataforma assim como altura.
5. Utilizar a chave adequada para o transipetilial e colocarlo no implante ajustando com um Torque recomendado. Ver tabela:

| Métricas | 1.40 | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.50 |
|---|---|---|---|---|---|
| Torque Recomendado (Ncm) | 10-15 | 20-25 | 25-30 | 30-32 | 35 |

### 4. Contraindicações

Não se deve utilizar o transipetilial em pacientes com intolerância ao titanio.

## Kit Removível Pilo

### 1. Referência do produto

São interfaces Protésicos se aparafusam ao implante e posteriormente suportam uma prótese removível.

### 2. Precauções antes da utilização

a. Deve ser utilizado por um profissional qualificado.
b. Antes de qualquer anomalia na caixa como no pilar K Pilo deixar a peça.
c. A peça não poderá ser reutilizada. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

### 3. instruções de uso

1. Tirar o K. Pilo da caixa original.
2. Esterilizar o K. Pilo antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir o protocolo implanto protésico antes do seu primeiro uso só se deverá omanipular por um profissional de odontologia devidamente qualificado.
4. Comprovar que o K Pilo adequado ao implante, conexão e plataforma assim como altura.
5. Utilizar a chave adequada para o K Pilo e colocarlo no implante ajustando com um Torque recomendado. Ver tabela:

| Métricas | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.50 |
|---|---|---|---|---|
| Torque Recomendado (Ncm) | 20-25 | 25-30 | 30-32 | 35 |

### 4. Pack de processado

O pak de processado serve de união entre o K. Pilo e a prótese. Está composto diferentes fêmeas dependendo da dureza e retenção e da fixação que se deseje alcançar.

### 5. Contraindicações

Não se deve utilizar o kpilo em pacientes com intolerância ao titânio ou de nitreto de titânio.

NON STERILE — Produto não estéril

Não reutilizar

Atenção, siga as instruções de uso

CE 0051 — Directiva 93/42/CEE alterada pela Directiva MDD 2007/47/CEE

**Gt-Medical S.L.**
**C. Luis I, 94 - Pl. 1 - Local 13**
**28031 Madrid – España**

CE 0051

gtmedical
Implant & CAD-CAM

## Pilares Tallables Recto y Angulados

### 1. Referencia del producto

Pieza atornillada al implante su función es servir de muñón metálico de material Titanio para realizar una prótesis cementada.
El pilar dependiendo la posición de implante podrá ser recto o angulado.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el Pilar Tallable desechar la pieza.
c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Pilar del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesiona de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el Pilar Tallable es compatible al implante en conexión, plataforma y angulacion.
5. La unión del Pilar Tallable a la corona secundaria se realizara utilizando un cemento odontológico.
6. La utilización de pilares supondrá por parte del laboratorio dental a su modificación primaria para adaptarlo al tipo de trabajo.

### 4. Contraindicaciones

No debe utilizarse el Pilar Tallable en pacientes con intolerancia al Titanio.

## Cilindro Provisional

### 1. Referencia del producto

Pilar atornillada al implante que sirve de unión a una prótesis provisional. Pueden ser de dos tipos de material: Titanio y plástico Peek.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el Pilar Provisional desechar la pieza.
c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Pilar Provisional del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesional de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el Cilindro Provisional es adecuado al implante en conexión y plataforma.
5. Fresar la pieza en longitud y forma de acuerdo a la pieza que se quiera rehabilitar. Unir el Pilar Provisional fresado con resina para la confección de la pieza.

### 4. Contraindicaciones

a. No debe utilizarse el Pilar Provisional en pacientes con intolerancia al titanio o al peek.
b. Al tratarse de piezas para realizar prótesis Provisional deberemos tener en cuenta la durabilidad de las mismas, siendo óptimo una buena planificación.

## Conector

### 1. Referencia del producto

Los conectores son pilares que se colocan entre el implante o interfase y la pieza protésicas.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el Pilar conector desechar la pieza.
c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Conector del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesional de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el Conector es adecuado al implante en conexión y plataforma.
5. El conector puede ir directo al implante o montado sobre una pieza interfase.
6. El conector tiene dos tipos de anclaje:
   **Mecánico:** El asiento del tornillo se realiza en las prótesis de circonio.
   **Cementado:** El conector se cementara una vez chorreado con Oxido de Aluminio.
   Utilizar un cemento resinoso, anaeróbico con opción de fotopolimerización a base de composite.
   Multilin® de Ivoclar®, Relys® de 3M®, Panavia®

### 5. Contraindicaciones

No debe utilizarse el Conector en pacientes con intolerancia al titanio.

## Pilar Sobre-Colable PBM

### 1. Referencia del producto

Pieza mecanizada en Cromo cobalto que sirve para que la zona de conexión prótesis-implante tenga un ajuste y pasividad perfecta.
Permite personalizar cada pieza protésica con el pilar calcinable.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el producto desechar la pieza.

c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Pilar Sobre-Colable del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Consultar el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso.
4. Comprobar que el pilar sobre-colable es compatible en conexión y plataforma.

### 4. Contraindicaciones

No podrá utilizarse en pacientes con intolerancia al Cromo Cobalto.

## Pilar Pre-Fresable PM

### 1. Referencia del producto

Pilar Pre-fresable en titanio para utilizar en tecnología Cad-Cam y lograr una forma del pilar totalmente personalizada, en altura y forma.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. El pilar Pre-Fresable solo se podrá utilizar en tecnología Cad-Cam.
c. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el producto, desechar la pieza.
d. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el pilar Pre-fresable del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Consultar el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso.
4. Comprobar que el pilar Pre-Fresable es compatible en conexión y plataforma.

### 4. Contraindicaciones

No podrá utilizarse en pacientes con intolerancia al Cromo Cobalto.

NON STERILE — Producto no estéril

Atención, seguir instrucciones de uso

No reutilizar

CE 0051 — Directiva 93/42/CEE modificada por la Directiva MDD 2007/47/CEE

**Gt-Medical S.L.**
**C. Luis I, 94 - Pl. 1 - Local 13**
**28031 Madrid – España**

CE 0051

gtmedical
Implant & CAD-CAM

## Pilares Talhados Rectos e Angulados

### 1. Referência do produto

Peca aparafusada ao implante a sua função é servir de pequena peça metálica do material titânio para realizar uma prótese acimenta.
O pilar dependendo da posição do implante poderá ser reto ou angulado.

### 2. Precauções na utilização

a. Tem que ser utilizado por um profissional qualificado.
b. Em qualquer anomalia tanto na caixa o meu pilar talhavel deixar a peça.
c. A peça não poderá ser reutilizada. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o pilar da caixa original.
2. Esterilizar o pilar talhado antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir o protocolo implanto protésico antes do seu primeiro uso. Só se deverá manipular por um profissional de odontologia devidamente qualificado.
4. Comprovar que o pilar talhavel é compatível com o implante na conexão plataforma e angulacao.
5. A união do pilar talhavel a coroa secundária se realizará utilizando um cimento odontológico a utilização de pilares supondora por parte do laboratório dentário a sua modificação primária para adaptar ao tipo de trabalho.
6. A utilização de pilares irá pelo laboratório dentário para a sua modificação primária para se adequar ao tipo de trabalho.

### 4. Contraindicações

Não se deve utilizar o pilar talhavel em pacientes com intolerância ao titanio.

## Cilindro Provisional

### 1. Referência do produto

Pilar aparafusada ao implante que serve de união a uma prótese provisional.
Podem ser de dois tipos de material titânio e peek.

### 2. Precauções na utilização

a. Tem que ser utilizado por um profissional qualificado.
b. Em qualquer anomalia tanto na caixa como no pilar provisional deixar a peça.
c. A peça não poderá ser reutilizada. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o pilar da caixa original.
2. Esterilizar o pilar talhado antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Estou alisar o pilar profissional antes da sua colocação.
4. Seguir o protocolo implantou protésico antes do seu primeiro uso. Só se deverá manipular por um profissional de Odontologia devidamente qualificado.
5. Comprovar que o cilindro provisional é adequado ao implante na conexão e plataforma.
6. Fresar o pensa em longitude e forma de acordo aqui a peça se queira reabilitar. Unir o pilar provisional fresado com resina para a confecção da peça.

### 4. Contraindicações

a. Não sou deve manipular o pilar provisional com ferramentas inadequadas. Não se deve utilizar em pacientes com o intolerância ao Titanio o peek.
b. Mesmo ao tratar se me peças para realizar próteses provisionais deveremos ter em conta a durabilidade das mesma sendo ótimo uma boa planificação.

## Conector

### 1. Referência do produto

Os conectores são pilares colocam o implante interface e a peça Protésica.

### 2. Precauções na sua utilização

a. Sempre tem que ser utilizado por um profissional qualificado.
b. Antes de qualquer anomalia na caixa como no transipetilial deixar a peça.
c. A peça não poderá ser reutilizado. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o conector da caixa original.
2. Esterelizar o Conector antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir o protocolo implanto-protésico antes do seu primeiro uso só deverá manipular um profissional odontologia devidamente qualificado.
4. Comprovar que o conector é adequado ao implante na conexão e plataforma.
5. O Conector pode ir direto implante ou montado sobre um transipetilial.
6. O conector tem dois tipos de encaixe:
   o Mecânico o assento do parafuso se realiza nas próteses zircónio. Cimentado o Conector se acimenta uma vez jateado com óxido de alumínio.
   Utilizar o cimento resinoso, anaeróbico com opção de fotopolimerização a base de compósito.
   Multilin® de Ivoclar®, Relys® de 3M®, Panavia®

### 4. Contraindicações

Não se deve utilizar o Conector em pacientes com intolerância ao titânio.

## Pilar Sobre-Colado PBM

### 1. Referência do produto

Peça mecanizada em cromo cobalto que serve para a zona de conexão prótese implante e que tem um ajuste e perfeita.
Permite personalizar cada peça Protésica com o resto do Pilar (zona calcinável).

### 2. Precauções na utilização

a. Tem que ser utilizado por um profissional qualificado.
b. Antes de qualquer anomalia tanto na caixa como no produto deixar a peça.
c. A peça não se pode ser reutilizada. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o pilar sobre colado da caixa original.
2. Esterelizar o Conector antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Consultar o protocolo implanto protésico antes do seu primeiro uso.
4. Comprovar que o pilar sobre colado é compatível na conexão e plataforma o resto do pilar sobre colado (zona calcinável) se aplica o método colado tradicional.



### 4. Contraindicações

Não se deverá utilizar em pacientes com intolerância ao cromo cobalto.

## Pilar Pre-Fresado PM

### 1. Referência do produto

Pilar pre fresado em titânio para utilizar na tecnologia Cad-Cam, para por de uma forma o pilar totalmente personalizado em altura e forma.

### 2. Precauções na utilização

a. Deve ser utilizado por um profissional qualificado.
b. O pilar pre fresado só se poderá utilizar em tecnologia Cad-Cam.
c. Antes de qualquer anomalia tanto na caixa como no produto deixar a peça.
d. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o pilar pré fresado da caixa original.
2. Esterelizar o Conector antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Consultar o protocolo implanto-protésico antes do seu primeiro uso.
4. Comprovar que o pilar pré fresado é compatível na conexão e plataforma.

### 4. Contraindicações

Não se deverá utilizar em pacientes com intolerância ao Croma ao Titanio.

NON STERILE — Produto não estéril

Atenção, siga as instruções de uso

Não reutilizar

CE 0051 — Directiva 93/42/CEE alterada pela Directiva MDD 2007/47/CEE

**Gt-Medical S.L.**
**C. Luis I, 94 - Pl. 1 - Local 13**
**28031 Madrid – España**

Versión 01 20/09/2016

CE 0051 ES

gtmedical
Implant & CAD-CAM

# Tornillo de Aditamento

## 1. Referencia del producto

Pieza definitiva que sirve de unión entre la prótesis o aditamento protésico y el implante.
El tornillo será de la misma métrica que el interior del implante y con longitud adecuada para el correcto posicionamiento.

## 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.

b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el Tornillo desechar la pieza.

c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

## 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Tornillo del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesional de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el tornillo es compatible al implante en métrica, longitud y cabeza de destornillador que queramos utilizar.
5. Trasladar el tornillo al orificio de inserción. Girar el destornillador lentamente hacia la derecha y ejecutar un par de apriete manual, seguidamente aplica el Torque con Carraca dinamométrica.
   El torque aplicado al tornillo variara dependiendo su Métrica:

| Métricas | 1.40 | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.50 |
|---|---|---|---|---|---|
| Torque Recomendado (Ncm) | 10-15 | 20-25 | 25-30 | 30-32 | 35 |

## 4. Contraindicaciones

No debe utilizarse el tornillo en pacientes con intolerancia al Titanio.

NON STERILE — Producto no estéril

Atención, seguir instrucciones de uso

No reutilizar

CE 0051 — Directiva 93/42/CEE modificada por la Directiva MDD 2007/47/CEE

**Gt-Medical S.L.**
**C. Luis I, 94 - Pl. 1 - Local 13**
**28031 Madrid – España**

CE 0051 PT

gtmedical
Implant & CAD-CAM

**Parafuso**

## 1. Referência do produto

Peça definitiva que serve de união entre a prótese e o aditamento ao implante. O parafuso será a mesma métrica eu interior do implante e longitude adequada para o correto posicionamento.

## 2. P recauções antes da utilização

a. Tem que ser utilizado por um profissional qualificado.

b. Antes de qualquer anomalia tanto na caixa como parafuso deixar a peça.

c. A peça não poderá ser reutilizável. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

## 3. Instruções de uso

1. Tirar o parafuso da caixa original.
2. Esterelizar o conector antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121ºC durante 15 minutos.
3. Seguir o protocolo implantou protésico antes da sua primeiro uso. Só se deverá utilizar por um profissional qualificado.
4. Comprovar que o parafuso é compatível com o implante e métrica longitude e cabeça do destornilhador queremos utilizar.
5. Tirar o parafuso do orifício de inserção. Girar o destornilhador lentamente na gengiva para a direita executar um aperto manual seguidamente aplica um torque com a Carraca dínamométrica.

O toque aplicado no parafuso varia dependendo da sua métrica. Ver tabela:

| Métricas | 1.40 | 1.60 | 1.80 | 2.00 | 2.50 |
|---|---|---|---|---|---|
| Torque Recomendado (Ncm) | 10-15 | 20-25 | 25-30 | 30-32 | 35 |

## 4. Contraindicações

Não se deve manipular o parafuso com destornilhadores inadequados. Não se deve utilizar o parafuso em pacientes com intolerância ao titânio.

NON STERILE — Produto não estéril

Não reutilizar

Atenção, siga as instruções de uso

CE 0051 — Directiva 93/42/CEE alterada pela Directiva MDD 2007/47/CEE

**Gt-Medical S.L.**
**C. Luis I, 94 - Pl. 1 - Local 13**
**28031 Madrid – España**

CE 0051 ES

gtmedical
Implant & CAD-CAM

## Tornillo Cicatrización

### 1. Referencia del producto

Pieza atornillada al implante. Su función es prolongar el cuerpo del implante sobre los tejidos blandos, dando así lugar al sellado gingival, conformando la encía para una posterior toma de impresión.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el Tornillo de Cicatrización desechar la pieza.
c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Tornillo de cicatrización del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesional de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el Tornillo de Cicatrización es compatible al implante en conexión, plataforma y altura.
5. El Tornillo de Cicatrización debe corresponder con el destornillador adecuado, quedando debidamente sujeto a este.
6. Trasladar el tornillo al orificio de inserción. Girar el destornillador lentamente hacia la derecha y ejecutar un par de apriete manual.

### 4. Contraindicaciones

a. No debe utilizarse el Tornillo de Cicatrización en pacientes con intolerancia al titanio.
b. No debe utilizarse el Transepitelial en pacientes con intolerancia al titanio.

## Tapón de cicatrización

### 1. Referencia del producto

Pieza que sirve de protector de la conexión del implante, unida al implante mediante un tornillo. También servirá en determinadas conexiones como tornillo de cicatrización.

### 2. Precauciones antes de su utilización

a. Tiene que ser utilizado en todo momento por un profesional cualificado.
b. Ante cualquier anomalía tanto en el envoltorio como en el protector Tap desechar la pieza.
c. La pieza no podrá ser reutilizada. La reutilización de un dispositivo de un solo uso que ha estado en contacto con sangre, hueso, tejido u otros fluidos corporales puede ocasionar daños al paciente. Entre los posibles riesgos de la reutilización, se pueden citar entre otros, fracaso mecánico y transmisión de agentes infecciosos.

### 3. Instrucciones de uso

1. Sacar el Tap del envoltorio original.
2. Esterilizar antes de su uso. Recomendamos para su esterilización el empleo de autoclave (calor húmedo) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir el protocolo implanto-protésico antes de su primer uso. Sólo se deberá manipular por un profesional de la odontología debidamente cualificado.
4. Comprobar que el Tap es compatible al implante en conexión y plataforma al igual que el tornillo de unión.
5. El Tornillo de unión al Tap debe de corresponder con el destornillador adecuado, quedando debidamente sujeto a este.
6. Trasladar el tornillo al orificio de inserción. Girar el destornillador lentamente hacia la derecha y ejecutar un par de apriete manual.

### 4. Contraindicaciones

No debe utilizarse el Tornillo de Cicatrización en pacientes con intolerancia al titanio o plástico peek.

NON STERILE — Producto no estéril

Atención, seguir instrucciones de uso

No reutilizar

CE 0051 — Directiva 93/42/CEE modificada por la Directiva MDD 2007/47/CEE

**Gt-Medical S.L.**
**C. Luis I, 94 - Pl. 1 - Local 13**
**28031 Madrid – España**

CE 0051 PT

gtmedical
Implant & CAD-CAM

## Parafuso cicatrização

### 1. Referência do produto

A peça aparafusava ao implante a sua função é prolongar o corpo do implante sobre os tecidos moles, dando lugar Uma colagem gengival, conformando a gengiva para uma posterior toma de impressão.

### 2. Precauções antes utilização

a. Tem que ser sempre utilizado por um profissional qualificado.
b. Antes de qualquer anomalia tanto na caixa como no parafuso cicatrização deixar a peça.
c. A peça não pode ser reutilizada. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o parafuso cicatrização da caixa original.
2. Esterilizar o pilar talhado antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Estou alisar o parafuso cicatrização antes da sua colocação.
4. Seguir o protocolo implanto protésico antes do seu.
5. Comprovar que parafuso cicatrização adequado ao implante,conexão e plataforma assim como altura.
6. Tirar o parafuso do orifício de inserção. Girar o parafuso lentamente na gengiva para a direita executar um par de aperto manual.

### 4. Contraindicações

a. Não se deve manipular o parafuso com destornilhadores inadequados.
b. Não se deve utilizar o parafuso em pacientes com intolerância ao titânio.

## Tampa de cicatrização

### 1. Referência do produto

Peça que serve de protetor na conexão do implante,unida ao implante mediante o parafuso. Também serve em determinados conexões um parafuso cicatrização.

### 2. Precauções antes utilização

a. Tem que ser utilizado por um profissional qualificado.
b. Em qualquer anomalia na caixa como no protetor tap deixar a peça.
c. A peça não pode ser reutilizada. A reutilização de um dispositivo de um só uso que esteve em contacto com sangue, osso, tecido ou outros fluidos corporais pode ocasionar danos no paciente. Dos possíveis riscos da reutilização se pode citar entre outros fracasso mecanico e transmissão de agentes infeciosos.

### 3. Instruções de uso

1. Tirar o tap da caixa.
2. Esterilizar o pilar talhado antes da sua colocação. Recomendamos a sua esterilização num autoclave (calor húmido) a 121°C durante 15 minutos.
3. Seguir o protocolo implantou protésico antes da sua primeiro uso. Só se deverá manipular por um profissional devidamente qualificado.
4. Comprovar que o Tap é compatível com o implante na conexão plataforma igual ao parafuso união.
5. O parafuso união ao Tap deve corresponder com o destornilhador adequado devidamente sujeito aí este.
6. Tirar o parafuso do orifício inserção. Girar o destornilhador para a direita executar um aperto manual.

### 4. Contraindicações

Não sou deve manipular o pilar provisional com ferramentas inadequadas. Não se deve utilizar em pacientes com o intolerância ao Titanio o peek.

NON STERILE — Produto não estéril

Atenção, siga as instruções de uso

Não reutilizar

CE 0051 — Directiva 93/42/CEE alterada pela Directiva MDD 2007/47/CEE

**Gt-Medical S.L.**
**C. Luis I, 94 - Pl. 1 - Local 13**
**28031 Madrid – España**