

Revisão	Data	Descrição das alterações
01 wail	02/04/2020	Adequação Exigência [1133774205] – 14/04/2020

Ref.

Regra 8: Todos produtos médicos implantáveis e os produtos médicos invasivos cirurgicamente de uso a longo prazo enquadram-se na Classe III.

FAMÍLIA DE COMPONENTE DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO EM TITÂNIO

As informações descritas a seguir, dispõem sobre o conteúdo das instruções de uso que acompanham os produtos.

Nome Técnico: Componente de Implante Odontológico

Nome Comercial: Componente de Implante Odontológico em Titânio

Modelos: (Vede lista de produto)

Códigos: (Vede lista de produto)

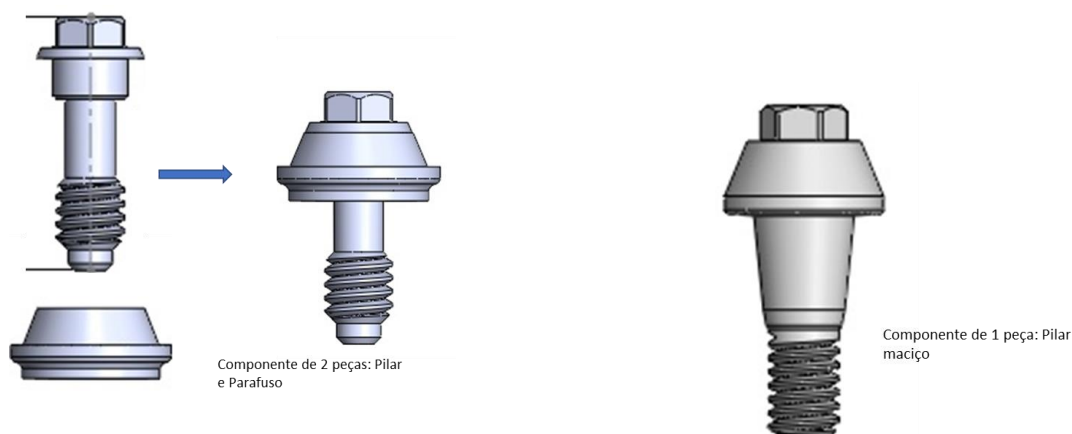
PRODUTO DE USO EXCLUSIVO ODONTOLÓGICO

PRODUTO DE USO ÚNICO – NÃO ESTÉRIL

APRESENTAÇÃO: Os Componente de Implante Odontológico em Titânio DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE apresentam-se individualmente em embalagem tipo envelope filme e papel grau cirúrgico não estéril, contendo 1(uma) unidade, pronta para ser esterilizada e usada de acordo com o planejamento. Embalagem do produto é acondicionado em caixa protetora de papelão.

DESCRIÇÃO: Esta unidade pode ser parafusada ou rosqueada. A parafusada é composta por 2(dois) itens: Pilar Protético produzido em titânio cirúrgico conforme a norma ASTM F136 e parafuso de fixação, seu complemento, que acompanha o produto fabricado em titânio cirúrgico conforme a norma ASTM F136.

A rosqueada é uma peça única maciça: Pilar protético produzido em titânio cirúrgico conforme a norma ASTM F136. Os Componentes variam de acordo com a plataforma de assentamento do implante, altura gengival e diâmetro. (Vede lista de produto)



INDICAÇÃO DE USO: Os Componente de Implante Odontológico em Titânio Dentário DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE são utilizados como intermediários entre o implante colocado intrabucal e a prótese, planejada de acordo com cada caso, respeitando-se as interfaces protéticas, visando estética e função.

PRODUTO	INDICAÇÃO
Tapa Implante:	proteger o conduto do implante.
Transfer	Transferir o implante ou pilar para o modelo de trabalho.
Ucla rotacional	Prótese múltipla parafusada ou cimentada

Ucla anti-rotacional	Prótese unitária parafusada ou cimentada
Munhão	Prótese unitária parafusada ou cimentada
Pilar Hexagonal	Prótese unitária parafusada
Mini Pilar	Prótese múltipla parafusada.
Micro Pilar	Prótese múltipla parafusada, prótese unitária parafusada.
Pilar Friccional Fit	Prótese unitária friccionada não indexada
Pilar SelfConnect	Prótese unitária friccionada indexada
Protetor	Proteção da porção externa do pilar
Cilindro	Prótese múltipla parafusada sobre o pilar
Cilindro Cicatrizador	Proteção da porção externa do pilar
Cilindro Protético	Prótese unitária sobre o pilar

MANUSEIO: Verifique a plataforma protética do implante e a altura da cinta de acordo com seu planejamento. Cole a etiqueta avulsa no prontuário do paciente e realize as etapas de confecção de prótese de acordo com o plano protético.

Determine o tipo de fixação seguindo o torque indicado.

Esterilize o produto caso haja necessidade antes de seu uso.

TORQUE ADEQUADO: Usar sempre equipamento de torque calibrado tipo catraca e motor cirúrgico. Aplicação do torque indicado para cada componente garante sua estabilidade e minimiza o risco de deformação ou fratura.

Tabela de torque recomendado.

Tipo de Assentamento	Torque Recomendado, Chave de utilização
HE 4,1-HE3,3-HE5,0	32 N, chave 1,2 sextavada, chave 1,3 quadrada, chave protética.
CM 11,5°	32 N, chave 1,2 sextavada, chave 1,3 quadrada, chave protética.
CM 16°	20 N, chave 1,2 sextavada, chave 1,3 quadrada, chave protética
CM 24,5°	20 N, chave 1,2 sextavada, chave 1,3 quadrada, chave protética
CM 11,5°W	32 N, chave 1,2 sextavada, chave 1,3 quadrada, chave protética
CM 16°G	20 N, chave 1,2 sextavada, chave 1,3 quadrada, chave protética
CM 5F	Fixação friccional com martelete aplicando 03 batidas
CM ST RC	20 N, chave 1,2 sextavada, chave 1,3 quadrada, chave protética
CM ST NC	20 N, chave 1,2 sextavada, chave 1,3 quadrada, chave protética

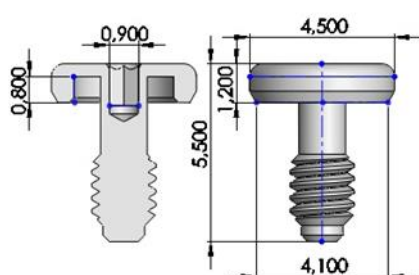
Importante:

Quando usar a chave sextavada 0,9 o torque máximo não deve exceder de 12 N.

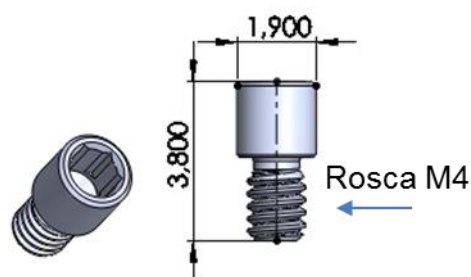
Ex. tapa implante HE 4,1 HE 3,3 e HE 5,0.

Quando usar a chave sextavada 1,2 em parafuso com rosca M4 o torque máximo não deve exceder de 15 N.

Ex. parafuso do cilindro do mini pilar.



Tapa implante HE 4,1



Parafuso curto do Mini Pilar

ESTERILIZAÇÃO DOS COMPONENTES DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO EM TITÂNIO: Os componentes de implante odontológico em titânio da DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE são fornecidos não estéreis e de uso único.

A esterilização de acordo com o Controle de Infecção e Biossegurança do CRO deve ser:

Calor Úmido (Autoclave): vapor sob pressão (1 à 2 atmosferas). Tempo de 15 à 30 minutos. Temperatura de 121 à 132 °C e ver também orientação e recomendações do fabricante do autoclave.

A esterilização do produto é de responsabilidade única e exclusiva do profissional.

VALIDADE: Indeterminada.

ADVERTÊNCIAS, PRECAUÇÕES, COMPLICAÇÕES: Os componentes de implante odontológico em titânio da DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE são recomendadas a profissionais que tenham formação específica na área. O aperto final do Pilar Protético deverá ser feito com auxílio de taquímetro protético calibrado, o torque de fixação varia de acordo com cada componente essa variação depende do tamanho da rosca e o do encaixe da chave. (vede lista de produto)

Não utilizar caso a embalagem esteja violada.

Produto não estéril.

Produto de uso único.

Recomenda-se que os componentes não devem ser usados em pacientes com problemas gengivais, hábitos Pará funcionais severos, infecções locais crônicas e higiene oral inadequada.

Em caso de carga imediata verifique a estabilidade adequada do implante.

O produto deve ser manuseado por dentistas e protéticos qualificados, o uso inadequado dos componentes pode causar resultados indesejáveis e complicações no local tais como incômodo, vermelhidão, inchaço, dor e odor.

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: Os componentes de implante odontológico em titânio da DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE são produzidos em liga de titânio conforme norma ASTM F136.

ARMAZENAMENTO/ TRANSPORTE/ PRESERVAÇÃO/ MANIPULAÇÃO DO PRODUTO: Manter os componentes em local adequado a fim de garantir sua integridade e evitar danos. Os componentes de implante odontológico em titânio da DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE deverão ser mantidos na sua embalagem original, transportados e armazenados em local seco e fresco e ao abrigo da luz solar; distante de produtos químicos e agentes de limpeza. Caso ocorra a necessidade de descarte do produto, o profissional deverá seguir as instruções da RDC/ANVISA nº306 de 07/12/2004, ou a que vier substituí-la.





Verifique a plataforma protética do implante e a altura da cinta de acordo com seu planejamento.










Cole a etiqueta avulsa no prontuário do paciente e realize as etapas de confecção de prótese de acordo com o plano protético.

Determine o tipo de fixação seguindo o torque indicado. (vede lista de produto)

Esterilize o produto antes de seu uso. (vede informação de esterilização)

SIMBOLOGIA DA EMBALAGEM / RÓTULO:

SÍMBOLO	REFERÊNCIA	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
	Número de referência no catálogo	Conforme os modelos do catálogo
	Dimensões do produto	Diâmetro da plataforma e tipo de encaixe
	Código de lote do produto	Lote de fabricação do produto
	Data de Fabricação do Produto	XX-XX-XXXX (dia-mês-ano)

	Validade do Produto	XX-XX-XXXX (dia-mês-ano)
Qty	Quantidade	Quantidade do produto na embalagem
MAT	Material de fabricação do produto	-----
PROIBIDO REPROCESSAR	Requisito Brasileiro	Proibido reprocessar
	Não reutilizar	Produto de uso único
	Consulte as instruções de utilização	Ver Instruções de Uso do produto
	Limite superior de temperatura	Forma de Armazenamento do produto
	Manter afastado da luz solar	Proteger contra o sol
	Não utilizar se embalagem estiver danificada	-----
	Manter Seco	Proteger contra umidade
	Não estéril	Produto não estéril
	Fabricante	Fabricante do produto

RÓTULO: No rótulo do produto estão impressas informações para a sua identificação e rastreabilidade. Aconselha-se anotar no prontuário clínico do paciente, as informações contidas no rótulo para garantir a rastreabilidade do produto.

DIRI



REF Número de referência no catálogo

SIZE Dimensões do produto

LOT Código de lote do produto

 Data de Fabricação do Produto

 Validade do Produto **Reg. Anvisa: xxxxxxxx**

Material de Fabricação do Produto **Qty: Quantidade**

 Fabricante do Produto

Modelo de Rótulo

ETIQUETA DE RASTREABILIDADE: A identificação do produto é realizada por meio de códigos numéricos dispostos no rótulo (REF e LOT). Estes códigos acompanham o produto permitindo a identificação das suas características, desde a matéria-prima. Este produto é acompanhado por três etiquetas avulsas que permitem a sua rastreabilidade e devem ser fixadas nos seguintes documentos: - Prontuário médico; - Documento fiscal de cobrança; - Documento a ser entregue ao paciente;

FATORES DE RISCO: Os produtos da DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE foram especialmente desenvolvidos para serem considerados no mercado de artigos odontológicos como de alta precisão e o seu desempenho foi reconhecido por cirurgiões quando do seu desenvolvimento.

Os produtos da DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE possuem tecnologia reconhecida e são similares aos importados já registrados. A utilização de matérias-primas de primeira linha, reconhecidamente biocompatíveis, e o rigoroso controle de qualidade desde a recepção do material até a chegada ao consumidor final garantem a eficácia e a segurança do produto, seguindo os requisitos de aplicação e risco conforme ISO 14971 e RDC N.º16 Anvisa.

Requisitos Essenciais de Eficácia e Segurança de Produtos Médicos:

- O sistema é composto de materiais historicamente utilizados na fabricação desse tipo de produto, e sua toxicidade foi amplamente estudada na literatura médica, sendo testados e obtendo resultados que demonstram à baixa citotoxicidade. Os materiais dos componentes de Implante Odontológico em Titânio DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE não são inflamáveis.
- Os componentes do produto são compatíveis entre si, e as interfaces do titânio não causam incompatibilidade entre si, e com os tecidos adjacentes. A não performance do teste de toxicologia com extratos dos dispositivos finais (por exemplo, irritação, sensibilização, toxicidade sistêmica, genotoxicidade e efeitos crônicos) é justificada por causa da composição definida, os perfis toxicológicos amplamente reconhecidos pela literatura científica.
- Não há contaminantes e resíduos em decorrência do uso ou manuseio do produto dentro das indicações e modo de usar prescritos. Os produtos apesar de não serem fornecidos estéreis, se usados conforme a indicação e requisitos proposto não trará riscos de contaminação.
- Os Componente de Implante Odontológico em Titânio da DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE não desprendem substâncias.
- Os produtos são fabricados de modo a eliminar possíveis contaminações que possam levar a infecção, no entanto por não serem fornecidas estéreis, as instruções de uso descrevem a forma correta para sua utilização.
- Os Componente de Implante Odontológico em Titânio da DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE não são fornecidos estéreis pela empresa, são projetados, fabricados e embalados em embalagem não reutilizáveis, garantindo total integridade do produto.
- O processo de fabricação cumpre com os requisitos de boas práticas de fabricação. As áreas de fabricação possuem procedimento de limpeza e os critérios de ambiente são determinados de forma a promover um ambiente e manipulação adequadamente limpos. Testes de carga microbiana são efetuados na rotina, para monitorar a eficácia dos procedimentos, e confirmar o estado de limpeza dos produtos.
- O produto é fornecido de acordo com as normas acima descritas.
- O produto apenas é comercializado na forma não estéril.
- Os produtos são fabricados de modo a ter compatibilidade entre si suas conexões foram desenvolvidas para serem utilizados nos produtos desenvolvidos pela DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE.
- O produto é projetado e fabricado de forma a eliminar ou reduzir os riscos de lesões vinculados a suas características físicas.

CONTRAINDICAÇÃO: Este produto é contraindicado para pacientes que apresentem sinais de alergia ou hipersensibilidade aos componentes químicos do material: Titânio.

Contraindicado para espaço interoclusal insuficiente e posição tridimensional do implante insatisfatória.

EFEITOS ADVERSOS: Efeitos adversos somente ocorrerão se as indicações não forem respeitadas.

Utilização incorreta do produto pode causar irritação e inflamação dos tecidos bucais e afrouxamento do parafuso de fixação e por consequência a fratura do mesmo.

CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS E MANUTENÇÃO: Oriente o paciente quanto à necessidade de realizar um acompanhamento profissional após a cirurgia e a colocação da prótese obedecer às orientações sobre cuidados, higiene e prescrição de medicamentos. Estas orientações são de responsabilidade do profissional.

DESCARTE DE MATERIAIS: Todos os produtos e materiais de consumo utilizados na cirurgia para a instalação de Implantes Odontológicos e componentes podem colocar em risco a saúde de quem os manuseia, Todos os materiais de consumo utilizados para instalação de prótese sobre implantes odontológicos seu descarte deve ser em lixo hospitalar. Antes de descartá-los, recomenda-se consultar e cumprir a legislação vigente.

Termo de Garantia: A empresa DENTAL IMPLANT RESEARCH INSTITUTE LTDA. assegura, ao USUÁRIO deste produto, garantia permanente contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresentar. Se transportado, armazenado e acondicionado adequadamente de acordo com Instruções de Uso, o produto terá validade indeterminada

Termo de Responsabilidade: A empresa DENTAL IMPLANT RESEARCH INSTITUTE LTDA., representada por seu responsável legal e técnico WAIL AL HOUGH, abaixo assinado, assume a responsabilidade técnica e legal pelo produto COMPONENTE DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO EM TITÂNIO e que todas as informações prestadas referentes ao produto, contidas neste relatório e nas instruções de uso, são verdadeiras.

Anexo: Lista de produtos ((FAMÍLIA DE COMPONENTE DE IMPLANTE ODONTOLÓGICO EM TITÂNIO))

FABRICANTE / DISTRIBUIDOR:

DIRI - DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE

RUA ANTONIO AUGUSTO, 2361, FORTALEZA, CE, Brasil - CEP: 60-110.533



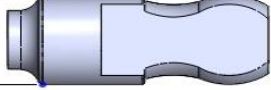
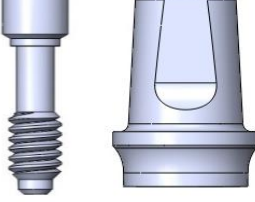
CNPJ: 22.045.126/0001-15 – Indústria Brasileira

Responsável Técnico: Wail Al Houch CRO-CE 255

**Wail Al Houch
Responsável legal
CPF 398725563-34**

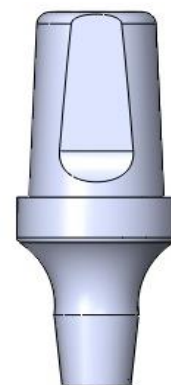
**Wail Al Houch
Responsável Técnico
CRO-CE 2553**

LISTA DE PRODUTOS DENTAL IMPLANTE RESEARCH INSTITUTE
Família de componente de implante odontológico em titânio

Código	Plataforma Protético	Descrição	Compatibilidade	Ilustração/Torque	
336.01.00	4,1	Ucla de Titânio HE 4,1 rotacional	Padrão Implante HE 4,1	 <p align="center">Torque 32N</p>	
337.01.00	4,1	Ucla de Titânio HE 4,1 anti-rotacional			
336.02.00	3,3	Ucla de Titânio HE 3,3 rotacional	Implante Neodent HE 3,5		
337.02.00	3,3	Ucla de Titânio HE 3,3 anti-rotacional			
651.01.00	4,1	Parafuso do implante HE 4,1 curto	Padrão Implante HE 4,1	 <p align="center">Torque 32N</p>	
652.01.00	4,1	Parafuso do implante HE 4,1 médio			
653.01.00	4,1	Parafuso do implante HE 4,1 longo			
651.02.00	3,3	Parafuso do implante HE 3,3 curto	Implante Neodent HE 3,5		
652.02.00	3,3	Parafuso do implante HE 3,3 médio			
653.02.00	3,3	Parafuso do implante HE 3,3 longo			
606.01.00	4,1	Transfer implante em titânio HE 4,1	Padrão Implante HE 4,1	 <p align="center">Torque 10N</p>	
607.01.00	4,1	Transfer implante em titânio HE 4,1 divergente			
606.02.00	3,3	Transfer implante em titânio HE 3,3	Implante Neodent HE 3,5		
607.02.00	3,3	Transfer implante em titânio HE 3,3 divergente			
318.01.01	4,1	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 4,1 altura 01mm	Padrão Implante HE 4,1	 <p align="center">Torque 32N</p>	
318.01.02	4,1	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 4,1 altura 02mm			
318.01.03	4,1	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 4,1 altura 03mm			
318.01.04	4,1	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 4,1 altura 04mm			
318.01.05	4,1	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 4,1 altura 05mm			
319.01.01	4,1	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 4,1 altura 01mm			
319.01.02	4,1	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 4,1 altura 02mm			
319.01.03	4,1	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 4,1 altura 03mm			
319.01.04	4,1	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 4,1 altura 04mm			
319.01.05	4,1	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 4,1 altura 05mm			
318.02.01	3,3	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 3,3 altura 01mm			Implante Neodent HE 3,5
318.02.02	3,3	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 3,3 altura 02mm			
318.02.03	3,3	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 3,3 altura 03mm			
318.02.04	3,3	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 3,3 altura 04mm			
318.02.05	3,3	Munhão parafuso passante de preparo em titânio HE 3,3 altura 05mm			

319.02.01	3,3	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 3,3 altura 01mm
319.02.02	3,3	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 3,3 altura 02mm
319.02.03	3,3	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 3,3 altura 03mm
319.02.04	3,3	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 3,3 altura 04mm
319.02.05	3,3	Munhão parafuso passante divergente de preparo em titânio HE 3,3 altura 05mm
314.03.08	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/0,08mm
314.03.15	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/1,5mm
314.03.25	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/2,5mm
314.03.35	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/3,5mm
315.03.08	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/0,08mm
315.03.15	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/1,5mm
315.03.25	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/2,5mm
315.03.35	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/3,5mm
315.03.45	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/4,5mm
316.03.08	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/0,08mm
316.03.15	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/1,5mm
316.03.25	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/2,5mm
316.03.35	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/3,5mm
316.03.45	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/4,5mm
317.03.08	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/0,08mm indexado
317.03.15	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/1,5mm indexado
317.03.25	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/2,5mm indexado
317.03.35	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/3,5mm indexado
317.03.45	3,5	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 3,5/4,5mm indexado
318.03.08	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/0,08mm indexado

Implante Neodent
CM



Torque 15N

Implante Neodent
CM



Torque 15N

318.03.15	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/1,5mm indexado
-----------	-----	---

318.03.25	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/2,5mm indexado
-----------	-----	---

318.03.35	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/3,5mm indexado
-----------	-----	---

318.03.45	4,7	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 4,7/4,5mm indexado
-----------	-----	---

319.03.08	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/0,08mm indexado
-----------	---	--

319.03.15	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/1,5mm indexado
-----------	---	---

319.03.25	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/2,5mm indexado
-----------	---	---

319.03.35	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/3,5mm indexado
-----------	---	---

319.03.45	6	Munhão parafuso passante de preparo cone morse 11,5 em titânio 6,0/4,5mm indexado
-----------	---	---

312.03.08	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/0,08mm indexado
-----------	-----	---

312.03.15	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/1,5mm indexado
-----------	-----	--

312.03.25	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/2,5mm indexado
-----------	-----	--

312.03.35	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/3,5mm indexado
-----------	-----	--

312.03.45	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/4,5mm indexado
-----------	-----	--

312.03.55	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/5,5mm indexado
-----------	-----	--

312.03.65	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/6,5mm indexado
-----------	-----	--

313.03.08	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/0,08mm indexado
-----------	-----	---

313.03.15	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/1,5mm indexado
-----------	-----	--

313.03.25	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/2,5mm indexado
-----------	-----	--

313.03.35	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/3,5mm indexado
-----------	-----	--

313.03.45	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/4,5mm indexado
-----------	-----	--


313.03.55	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/5,5mm indexado
-----------	-----	--

313.03.65	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/6,5mm indexado
-----------	-----	--



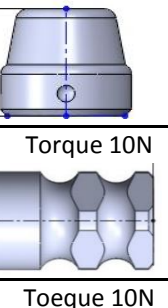




Implante Neodent
CM








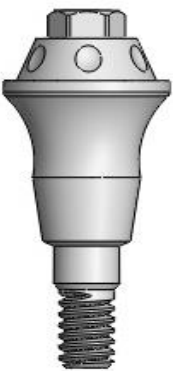
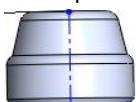
Torque 15N

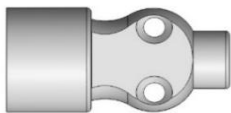





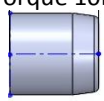
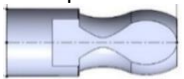
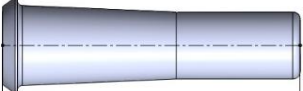
210.03.08	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/4/0,08mm	Implante Neodent CM	Torque 32N 
210.03.15	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/4/1,5mm		
210.03.25	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/4/2,5mm		
210.03.35	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/4/3,5mm		
210.03.45	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/4/4,5mm		
210.03.55	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/4/5,5mm		
210.03.65	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/4/6,5mm		
211.03.08	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/6/0,08mm		
211.03.15	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/6/1,5mm		
211.03.25	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/6/2,5mm		
211.03.35	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/6/3,5mm		
211.03.45	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/6/4,5mm		
211.03.55	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/6/5,5mm		
211.03.65	3,3	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 3,3/6/6,5mm		
212.03.08	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/0,8mm		
212.03.15	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/1,5mm		
212.03.25	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/2,5mm		
212.03.35	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/3,5mm		
212.03.45	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/4,5mm		
212.03.55	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/5,5mm		
212.03.65	4,5	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/4/6,5mm		
213.03.08	6	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/0,8mm		
213.03.15	6	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/1,5mm		
213.03.25	6	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/2,5mm		
213.03.35	6	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/3,5mm		
213.03.45	6	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/4,5mm		




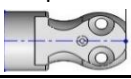



213.03.55	6	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/5,5mm		
213.03.65	6	Munhão universal cone morse 11,5 em titânio 4,5/6/6,5mm		

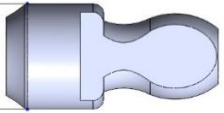
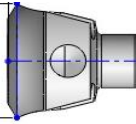
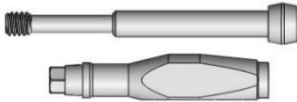

302.01.02	4,1	Pilar hexagonal GT em titânio HE 4,1 altura 2mm	Padrão Implante HE 4,1	Torque 32N 
302.01.03	4,1	Pilar hexagonal GT em titânio HE 4,1 altura 3mm		
302.01.04	4,1	Pilar hexagonal GT em titânio HE 4,1 altura 4mm		
302.01.05	4,1	Pilar hexagonal GT em titânio HE 4,1 altura 5mm		
302.02.02	3,3	Pilar hexagonal GT em titânio HE 3,3 altura 2mm	Implante Neodent HE 3,5	Torque 32N 
302.02.03	3,3	Pilar hexagonal GT em titânio HE 3,3 altura 3mm		
302.02.04	3,3	Pilar hexagonal GT em titânio HE 3,3 altura 4mm		
302.02.05	3,3	Pilar hexagonal GT em titânio HE 3,3 altura 5mm		
202.03.08	4,8	Pilar hexagonal GT cone morse 11,5 em titânio altura 0,8mm	Implante Neodent CM	Torque 32N 
202.03.15	4,8	Pilar hexagonal GT cone morse 11,5 em titânio altura 1,5mm		
202.03.25	4,8	Pilar hexagonal GT cone morse 11,5 em titânio altura 2,5mm		
202.03.35	4,8	Pilar hexagonal GT cone morse 11,5 em titânio altura 3,5mm		
202.03.45	4,8	Pilar hexagonal GT cone morse 11,5 em titânio altura 4,5mm		
202.03.55	4,8	Pilar hexagonal GT cone morse 11,5 em titânio altura 5,5mm		
202.03.65	4,8	Pilar hexagonal GT cone morse 11,5 em titânio altura 6,5mm		
554.202.00	4,8	Protetor pilar hexagonal GT em titânio	Pilar CM Neodent e Pilar hexagonal DIRI tipo GT	Torque 10N 
606.202.00	4,8	Transfer pilar hexagonal GT em titânio		Torque 10N 
660.202.00	4,8	Parafuso pilar hexagonal GT curto em titânio		Toeque 10N 
663.202.00	4,8	Parafuso pilar hexagonal GT trabalho em titânio		
404.202.05	4,8	Cilindro pilar hexagonal GT curto em titânio		Torque 10N 
404.202.12	4,8	Cilindro pilar hexagonal GT longo em titânio		

300.01.01	4,1	Mini pilar em titânio HE 4,1 altura 01mm	Padrão Implante HE 4,1	Torque 32N 
300.01.02	4,1	Mini pilar em titânio HE 4,1 altura 02mm		
300.01.03	4,1	Mini pilar em titânio HE 4,1 altura 03mm		
300.01.04	4,1	Mini pilar em titânio HE 4,1 altura 04mm		
300.01.05	4,1	Mini pilar em titânio HE 4,1 altura 05mm		
300.01.06	4,1	Mini pilar em titânio HE 4,1 altura 06mm		
300.02.01	3,3	Mini pilar em titânio HE 3,3 altura 01mm	Implante Neodent HE 3,5	
300.02.02	3,3	Mini pilar em titânio HE 3,3 altura 02mm		
300.02.03	3,3	Mini pilar em titânio HE 3,3 altura 03mm		
300.02.04	3,3	Mini pilar em titânio HE 3,3 altura 04mm		
300.02.05	3,3	Mini pilar em titânio HE 3,3 altura 05mm		
300.02.06	3,3	Mini pilar em titânio HE 3,3 altura 06mm		
200.03.08	4,8	Mini pilar cone morse 11,5 em titânio altura 0,8mm	Implante Neodent CM	Torque 32N 
200.03.15	4,8	Mini pilar cone morse 11,5 em titânio altura 1,5mm		
200.03.25	4,8	Mini pilar cone morse 11,5 em titânio altura 2,5mm		
200.03.35	4,8	Mini pilar cone morse 11,5 em titânio altura 3,5mm		
200.03.45	4,8	Mini pilar cone morse 11,5 em titânio altura 4,5mm		
200.03.55	4,8	Mini pilar cone morse 11,5 em titânio altura 5,5mm		
200.03.65	4,8	Mini pilar cone morse 11,5 em titânio altura 6,5mm		
200.04.01	4,8	Mini pilar cone morse 16 em titânio altura 1mm	Implante Sim Strong SW CM 16°	Torque 20N 
200.04.02	4,8	Mini pilar cone morse 16 em titânio altura 2mm		
200.04.03	4,8	Mini pilar cone morse 16 em titânio altura 3mm		
200.04.04	4,8	Mini pilar cone morse 16 em titânio altura 4mm		
200.04.05	4,8	Mini pilar cone morse 16 em titânio altura 5mm		

200.04.06	4,8	Mini pilar cone morse 16 em titânio altura 6mm		
200.05.08	4,8	Mini pilar cone morse 24,5 em titânio altura 0,8mm	Implante Conexão morse indexado Flash e Torque	Torque 30N 
200.05.15	4,8	Mini pilar cone morse 24,5 em titânio altura 1,5mm		
200.05.25	4,8	Mini pilar cone morse 24,5 em titânio altura 2,5mm		
200.05.35	4,8	Mini pilar cone morse 24,5 em titânio altura 3,5mm		
200.05.45	4,8	Mini pilar cone morse 24,5 em titânio altura 4,5mm		
200.05.55	4,8	Mini pilar cone morse 24,5 em titânio altura 5,5mm		
200.12.08	4,8	Mini pilar cone morse 11,5W em titânio altura 0,8mm	Implante Neodent cone morse WS	Torque 30N 
200.12.15	4,8	Mini pilar cone morse 11,5W em titânio altura 1,5mm		
200.12.25	4,8	Mini pilar cone morse 11,5W em titânio altura 2,5mm		
200.12.35	4,8	Mini pilar cone morse 11,5W em titânio altura 3,5mm		
200.12.45	4,8	Mini pilar cone morse 11,5W em titânio altura 4,5mm		
200.12.55	4,8	Mini pilar cone morse 11,5W em titânio altura 5,5mm		
200.12.65	4,8	Mini pilar cone morse 11,5W em titânio altura 6,5mm		
200.10.08	4,8	Mini pilar cone morse 16G em titânio altura 0,8mm	Implante Neodentde Grand Morse GM	Torque 20N 
200.10.15	4,8	Mini pilar cone morse 16G em titânio altura 1,5mm		
200.10.25	4,8	Mini pilar cone morse 16G em titânio altura 2,5mm		
200.10.35	4,8	Mini pilar cone morse 16G em titânio altura 3,5mm		
200.10.45	4,8	Mini pilar cone morse 16G em titânio altura 4,5mm		
200.10.55	4,8	Mini pilar cone morse 16G em titânio altura 5,5mm		
200.10.65	4,8	Mini pilar cone morse 16G em titânio altura 6,5mm		
554.200.00	4,8	Protetor mini pilar em titânio		Torque 10N 

603.200.00	4,8	Transfer mini pilar em titânio	Padrão Mini Pilar		Torque 10N		
663.200.00	4,8	Parafuso mini pilar de trabalho em titânio			Torque 10N		
405.200.05	4,8	Cilindro mini pilar curto cinta larga em titânio			Torque 10N		
400.200.05	4,8	Cilindro mini pilar curto em titânio					
400.200.09	4,8	Cilindro mini pilar médio em titânio					
400.200.12	4,8	Cilindro mini pilar longo em titânio					
400.200.13	4,8	Cilindro mini pilar sólido em titânio			Torque 10N		
660.200.00	4,8	Parafuso mini pilar curto em titânio					
661.200.00	4,8	Parafuso mini pilar médio em titânio					
662.200.00	4,8	Parafuso mini pilar longo em titânio		Implante Neodent CM		Torque 32N	
201.03.08	3,5	Micro pilar cone morse 11,5 em titânio altura 0,8mm					
201.03.15	3,5	Micro pilar cone morse 11,5 em titânio altura 1,5mm					
201.03.25	3,5	Micro pilar cone morse 11,5 em titânio altura 2,5mm					
201.03.35	3,5	Micro pilar cone morse 11,5 em titânio altura 3,5mm					
201.03.45	3,5	Micro pilar cone morse 11,5 em titânio altura 4,5mm					
201.03.55	3,5	Micro pilar cone morse 11,5 em titânio altura 5,5mm					
201.03.65	3,5	Micro pilar cone morse 11,5 em titânio altura 6,5mm					
201.09.08	3,5	Micro pilar cone morse 5F em titânio altura 0,8mm	Implante Neodent Facility				03 batidas com martelete Neodente
201.09.15	3,5	Micro pilar cone morse 5F em titânio altura 1,5mm					
201.09.25	3,5	Micro pilar cone morse 5F em titânio altura 2,5mm					
201.09.35	3,5	Micro pilar cone morse 5F em titânio altura 3,5mm					
201.09.45	3,5	Micro pilar cone morse 5F em titânio altura 4,5mm					
201.09.55	3,5	Micro pilar cone morse 5F em titânio altura 5,5mm					
554.201.00	3,5	Protetor micro pilar em titânio	Micro pilar Neodente e DIRI		Torque 10N		
606.201.00	3,5	Transfer micro pilar em titânio anti Rotacional				Torque 10N	
603.201.00	3,5	Transfer micro pilar em titânio					
400.201.04	4,3	Cilindro micro pilar em titânio curto				Torque 10N	
400.201.08	4,3	Cilindro micro pilar em titânio médio					
400.201.12	4,3	Cilindro micro pilar em titânio longo					
400.201.13	4,3	Cilindro micro pilar em titânio sólido					

404.201.04	3,5	Cilindro micro pilar em titânio anti-Rotacional		
304.01.01	4,1	Mini pilar cônico em titânio HE 4,1 altura 01mm	Padrão Implante HE 4,1	Torque 32N 
304.01.02	4,1	Mini pilar cônico em titânio HE 4,1 altura 02mm		
304.01.03	4,1	Mini pilar cônico em titânio HE 4,1 altura 03mm		
304.01.04	4,1	Mini pilar cônico em titânio HE 4,1 altura 04mm		
304.01.05	4,1	Mini pilar cônico em titânio HE 4,1 altura 05mm		
204.03.08	4,1	Mini Pilar cônico cone morse 11,5 em titânio altura 0,8mm	Implante Neodent CM	Torque 32N 
204.03.15	4,1	Mini Pilar cônico cone morse 11,5 em titânio altura 1,5mm		
204.03.25	4,1	Mini Pilar cônico cone morse 11,5 em titânio altura 2,5mm		
204.03.35	4,1	Mini Pilar cônico cone morse 11,5 em titânio altura 3,5mm		
204.03.45	4,1	Mini Pilar cônico cone morse 11,5 em titânio altura 4,5mm		
204.03.55	4,1	Mini Pilar cônico cone morse 11,5 em titânio altura 5,5mm		
204.03.65	4,1	Mini Pilar cônico cone morse 11,5 em titânio altura 6,5mm		
554.204.00	4,8	Protetor mini pilar cônico em titânio	Mini pilar conico DIRI	Torque 10N 
603.204.00	4,8	Transfer mini pilar cônico em titânio		Torque 10N 
400.204.05	4,3	Cilindro mini pilar cônico curto em titânio		Torque 10N 
400.204.09	4,3	Cilindro mini pilar cônico médio em titânio		
334.01.01	4,1	Pilar Friccional fit wide 1 em titânio HE 4,1 altura 1mm	Padrão Implante HE 4,1	Torque 32N 
334.01.02	4,1	Pilar Friccional fit wide 1 em titânio HE 4,1 altura 2mm		
334.01.03	4,1	Pilar Friccional fit wide 1 em titânio HE 4,1 altura 3mm		
334.01.04	4,1	Pilar Friccional fit wide 1 em titânio HE 4,1 altura 4mm		
334.01.05	4,1	Pilar Friccional fit wide 1 em titânio HE 4,1 altura 5mm		
556.334.00	4,1	Cilindro Cicatrizador pilar friccional fi wide 1 em titânio		Uma batida com martetele Neodent 
568.334.00	4,1	Cilindro Cicatrizador pilar friccional fi wide 1 anatômico em titânio		

600.334.00	4,1	Transfer pilar friccional fit wide 1 em titânio	Pilar friccional fit wide 1 DIRI	
410.334.01	4,1	Cilindro Protético pilar friccional fit wide 1 pequeno em titânio		Uma batida com martetele Neodent
410.334.02	4,1	Cilindro Protético pilar friccional fit wide 1 grande em titânio		Trez batidas com martelete Neodent 
600.03.00	3,3	Transfer implante cone morse 11,5 em titânio	Implante Neodent CM	Torque 10N 
606.03.00	3,3	Transfer implante cone morse 11,5 indexado em titânio		
224.03.08	4,1	Pilar SelfConnect wide cone morse 11,5 em titânio altura 0,8mm	Implante Neodent CM	Torque 32N 
224.03.15	4,1	Pilar SelfConnect wide cone morse 11,5 em titânio altura 1,5mm		
224.03.25	4,1	Pilar SelfConnect wide cone morse 11,5 em titânio altura 2,5mm		
224.03.35	4,1	Pilar SelfConnect wide cone morse 11,5 em titânio altura 3,5mm		
224.03.45	4,1	Pilar SelfConnect wide cone morse 11,5 em titânio altura 4,5mm		
224.03.55	4,1	Pilar SelfConnect wide cone morse 11,5 em titânio altura 5,5mm		
222.03.08	2,5	Pilar SelfConnect regular cone morse 11,5 em titânio altura 0,8mm		
222.03.15	2,5	Pilar SelfConnect regular cone morse 11,5 em titânio altura 1,5mm		
222.03.25	2,5	Pilar SelfConnect regular cone morse 11,5 em titânio altura 2,5mm		
222.03.35	2,5	Pilar SelfConnect regular cone morse 11,5 em titânio altura 3,5mm		
222.03.45	2,5	Pilar SelfConnect regular cone morse 11,5 em titânio altura 4,5mm		
222.03.55	2,5	Pilar SelfConnect regular cone morse 11,5 em titânio altura 5,5mm		
221.03.08	2,5	Pilar SelfConnect narrow cone morse 11,5 em titânio altura 0,8mm		
221.03.15	2,5	Pilar SelfConnect narrow cone morse 11,5 em titânio altura 1,5mm		
221.03.25	2,5	Pilar SelfConnect narrow cone morse 11,5 em titânio altura 2,5mm		
221.03.35	2,5	Pilar SelfConnect narrow cone morse 11,5 em titânio altura 3,5mm		
221.03.45	2,5	Pilar SelfConnect narrow cone morse 11,5 em titânio altura 4,5mm		
226.03.08	2,5	Pilar SelfConnect long cone morse 11,5 em titânio altura 0,8mm		
226.03.15	2,5	Pilar SelfConnect long cone morse 11,5 em titânio altura 1,5mm		

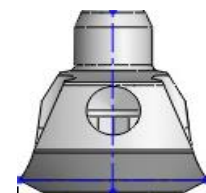
226.03.25	2,5	Pilar SelfConnect long cone morse 11,5 em titânio altura 2,5mm
226.03.35	2,5	Pilar SelfConnect long cone morse 11,5 em titânio altura 3,5mm
226.03.45	2,5	Pilar SelfConnect long cone morse 11,5 em titânio altura 4,5mm
226.03.55	2,5	Pilar SelfConnect long cone morse 11,5 em titânio altura 5,5mm
556.224.00	4,1	Cilindro cicatrizador pequeno seftconnect wide em titânio
562.224.00	4,1	Cilindro Cicatrizador Pequeno Anatômico SelfConnect wide em titânio
558.224.00	4,1	Cilindro Cicatrizador Grande SelfConnect wide em titânio
568.224.00	4,1	Cilindro Cicatrizador Grande Anatômico SelfConnect wide em titânio
556.222.00	3,3	Cilindro cicatrizador pequeno seftconnect regular em titânio
566.222.00	3,3	Cilindro Cicatrizador Pequeno Anatômico SelfConnect regular em titânio
558.222.00	3,3	Cilindro Cicatrizador Grande SelfConnect regular em titânio
568.222.00	3,3	Cilindro Cicatrizador Grande Anatômico SelfConnect regular em titânio
566.221.00	2,5	Cilindro cicatrizador pequeno anatômico seftconnect narrow em titânio
568.221.00	2,5	Cilindro cicatrizador grande anatômico seftconnect narrow em titânio
556.226.00	5	Cilindro cicatrizador pequeno seftconnect long em titânio
566.226.00	5	Cilindro cicatrizador pequeno anatômico seftconnect long em titânio
558.226.00	5	Cilindro cicatrizador grande seftconnect long em titânio
568.226.00	5	Cilindro cicatrizador grande anatômico seftconnect long em titânio
410.224.01	4,1	Cilindro Protético pequeno selfconnect wide m titânio
410.224.02	4,1	Cilindro Protético grande selfconnect wide em titânio
410.222.01	4,6	Cilindro Protético pequeno selfconnect regular em titânio
410.222.02	4,6	Cilindro Protético grande selfconnect regular em titânio
410.221.01	3,5	Cilindro Protético pequeno selfconnect narrow em titânio
410.221.02	3,5	Cilindro Protético grande selfconnect narrow em titânio
410.226.01	5	Cilindro Protético pequeno selfconnect long em titânio
410.226.02	5	Cilindro Protético grande selfconnect long em titânio
606.224.00	4,1	Transfer pilar selfconnect wide em titânio
606.222.00	3,2	Transfer pilar selfconnect regular em titânio
606.221.00	2,5	Transfer pilar selfconnect narrow em titânio

Pilar selfconnect DIRI

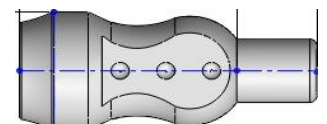
Uma batida com martelete Neodent

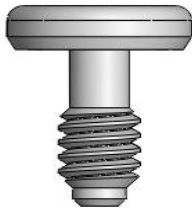


Trez batida com martelete Neodent



Uma batida com martelete Neodent



606.226.00	3,6	Transfer pilar selfconnect long em titânio		
500.02.00	3,3	Tapa implante HE 3,3 em titânio	Implante Neodente HE 3,5	<p>Torque 10N</p> 
500.01.00	4,1	Tapa implante HE 4,1 em titânio	Padrão Implante HE 4,1	
500.11.00	5	Tapa implante HE 5,0 em titânio	Implante Neodente HE 5,0	
500.03.00	2,5	Tapa implante CM 11,5 normal em titânio	Implante Neodente CM	
500.03.00	2,5	Tapa implante CM 11,5 longo em titânio		
500.10.00	3	Tapa implante CM 16G normal em titânio	Implante Neodente GM	
501.10.00	3	Tapa implante CM 16G longo em titânio		
500.07.00	3,3	Tapa implante CM ST RC normal em titânio	Implante Straumann BL RC	
501.07.00	3,3	Tapa implante CM ST RC longo em titânio		
500.08.00	2,8	Tapa implante CM ST NC normal em titânio	Implante Straumann BL NC	
501.08.00	2,8	Tapa implante CM ST NC longo em titânio		

WAIL AL

HOUCH:398725563

34

Assinado de forma digital por WAIL AL

HOUCH:39872556334

DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da

Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF

A1, ou=(EM BRANCO), ou=05334890000191,

cn=WAIL AL HOUCH:39872556334

Dados: 2020.02.03 19:54:16 -03'00'