

MANUAL TÉCNICO DE PRODUTO **PT**  
**ABUTMENTS/UCLAS/PARAFUSOS**



**EM LIGA DE TITÂNIO NÃO ESTÉRIL**

Este componente protético destina-se a procedimento especializado, que deve ser executado por Cirurgião Dentista e Técnicos em Prótese Dentária.

**DESCRIÇÃO**

OS ABUTMENTS DA EFF em geral, em seus diversos modelos, foram desenvolvidos como componentes intermediários para descentralização de cargas mastigatórias e melhor inserção das próteses.

OS UCLAS DA EFF são componentes protéticos intermediários de formato cilíndrico usados para a confecção de próteses provisórias e definitiva.

OS PILARES BOLA e ATTACHMENTS tem sua geometria funcional ou ativa não em formato essencialmente de uma "esfera" fugindo do tradicional oferecido no mercado.

Sua geometria oferece maior retenção quando a sua aplicação no propósito de uma prótese sobredentadura (Overdenture), componente recomendado para próteses totais removíveis. OS PILARES PROVISÓRIOS são usados com um dente, em situações de total ou parcial desdentado, para restaurações provisórias cimentadas ou parafusadas unitárias, múltiplas, tem função estética e imediata.

OS LINKS: São usados para confecção de próteses múltiplas ou unitárias, através do processo moderno e inovador de CAD/CAM.

OS PARAFUSOS são usados para fixação do intermediário.

**CONTEÚDO E COMPOSIÇÃO**

OS ABUTMENTS em geral e UCLAS são comercializadas unitariamente. Confeccionadas em Liga de Titânio - Ti-6Al-4V\_Norma ASTM F136. OS PARAFUSOS são comercializadas unitariamente. Confeccionadas em Liga de Titânio - Ti-6Al-4V\_Norma ASTM F136 e ASTM F67.

**INDICAÇÃO**

ABUTMENTS EM LIGA DE TITÂNIO é indicado conforme o espaço

interoclusal disponível, altura de transmucoso existente e posição tridimensional do implante. Indicado para próteses aparafusadas e cimentadas sobre implantes instalados em maxila ou mandíbula.

UCLAS EM LIGA DE TITÂNIO é indicado para a confecção de próteses provisórias e definitivas. A região de encaixe com o implante pode ser cilíndrica rotacional ou antirotacional, para utilização com implantes de conexão interna e externa.

PILARES BOLA E OS ATTACHMENTS é usado especificamente, após instalação dos implantes osseointegráveis, fazê-los axialmente paralelos entre si. Selecionar o pilar levando em consideração a espessura da fibramucosa e instalar com o auxílio da chave, verificar necessidade do espaçador, fazer a moldagem conforme preconizado.

OS PILARES PROVISÓRIOS é indicado para ser usados com um dente, em situações de total ou parcial desdentado, para restaurações provisórias cimentadas ou parafusadas unitárias e múltiplas.

LINKS: Após: Preparo do modelo, da gengiva artificial e enceramento de diagnóstico, necessitaremos do CAD/CAM, de um LINK, do parafuso de fixação e do componente do kit que é o corpo de escaneamento (scan abutments, fazer a leitura do posicionamento correto do link ao implante para uma frezagem perfeita do pilar. Parafusar o link sobre o implante e posicionar o scan abutments plástico sobre o link. Sobre este conjunto vamos aplicar uma camada de spray de contraste (optspray , Sirona), para captura das imagens. Fazer a impressão digital. Em seguida, construir uma coroa com os parâmetros de oclusão, ponto de contato e perfil de emergência obtidos pela impressão digital do espaço protético. Correlacionar as imagens do enceramento de diagnóstico e a imagem do Scan Abutment sobre o link parafusado sobre o implante através do software de SCAN e construir a prótese através do processo de usinagem.

OS PARAFUSOS é indicados para fixação dos ABUTMENTS e UCLAS.

**CONTRAINDICAÇÃO**

Contra indicado para próteses cimentadas sobre implantes dentários, espaço interoclusal insuficiente.

**FORMA DE APRESENTAÇÃO**

Fornecido unitariamente, acondicionado em embalagem tipo blister (filme e papel grau cirúrgico).

**ESTERILIZAÇÃO**

Este produto é fornecido não estéril.

**MODO DE USAR**

ABUTMENTS E PILARES PROVISSORIOS, com a conexão específica, manuseie com sua guia posicionadora o instale sobre o implante, aplicando o torque recomendado. Faça a moldagem do butment / pilares com os transferentes correspondentes.

Após a moldagem caso o paciente não seja reabilitado imediatamente recomenda-se o uso de capa protetora sobre os abutments / pilares preservando área de assentamento protético e rosca interna do abutment. Para a obtenção do modelo, use o análogo correspondente. Ou pode-se utilizar um cilindro provisório correspondente e confeccionar uma coroa provisória unitária ou múltipla diretamente sobre o abutment / pilares e na sequência sobre o implante dentário

PILARES BOLA E OS ATTACHMENTS após instalação dos implantes osseointegráveis, fazê-los axialmente paralelos entre si. Selecionar o pilar levando em consideração a espessura da fibramucosa e instalar com o auxílio da chave, verificar necessidade do espaçador, fazer a moldagem conforme preconizado.

LINKS: Parafusar o LINK sobre o implante já instalado na cavidade oral e posicionar o Scan Abutment plástico sobre o LINK. Sobre este conjunto vamos aplicar uma camada de spray de contraste (optspray , Sirona), para captura das imagens. Fazer a impressão digital. Em seguida, construir uma coroa com os parâmetros de oclusão, ponto de contato e perfil de emergência obtidos pela impressão digital do espaço protético. Correlacionar as imagens do enceramento de diagnóstico e a imagem do scan abutments sobre link parafusado sobre o implante através do software de SCAN e construir a prótese através do processo de usinagem. Após confecção da prótese usinada, cimentá-la sobre o link e na sequência fazer a reabilitação do paciente.

**RECOMENDAÇÕES**

Este produto é acompanhado por três (3) etiquetas de rastreabilidade para fixação obrigatória nos seguintes documentos: Prontuário odontológico / Documento fiscal de cobrança / Documento a ser entregue ao paciente.

**PRECAUÇÕES**

Quanto ao aspecto sistêmico, considere o estado geral de saúde do paciente conformeliteratura aplicável. Quanto ao aspecto local, observe as condições dos tecidos intra-orais. Este produto é de uso único e não pode ser reesterilizado. Não utilize produto se a embalagem estiver violada. Torque de inserção superior ao recomendado e conexão inadequadas podem causar danos ao material e tomar o sistema inutilizável. Melhores resultados são obtidos com a utilização de produtos EFF Dental. A utilização de outros sistemas de componentes protéticos não assegura a perfeita função e isenta qualquer garantia do produto. Assegurar de que as peças não sejam engolidas ou aspiradas pela pessoa que está recebendo o produto. Deve-se ter cuidado especial durante o enceramento para que o espaço interoclusal não seja insuficiente ou excessivo. O planejamento incorreto pode comprometer desempenho do conjunto implante/prótese resultando em falhas do sistema, como perda ou fratura do implante, afrouxamento ou fratura dos parafusos protéticos. Durante a instalação, certifique-se de alinhá-lo ao eixo de inserção do implante, evitando travamentos e danos à rosca. Certifique-se que esteja perfeitamente assentado no implante. Para isso recomenda-se radiografias periapicais com a técnica de paralelismo.

**EFEITOS ADVERSOS**  
Não ocorrerão efeitos adversos, desde que as indicações sejam espeiçadas.

**CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS E MANUTENÇÃO**  
Oriente o paciente quanto a necessidade de realizar um acompanhamento profissional e obedecer as orientações sobre cuidados, higiene e prescrição de medicamentos. Estas orientações são de responsabilidade do profissional.

profissional e obedecer as orientações sobre cuidados, higiene e prescrição de medicamentos. Estas orientações são de responsabilidade do profissional.

**CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

Este produto deve ser armazenado em local limpo e seco, em temperatura ambiente e protegido de radiação solar direta.

**DESCARTE DE MATERIAIS**

Todos os produtos e materiais de consumo utilizados nos procedimentos cirúrgicos e protéticos. Antes de descartá-los no meio ambiente, recomenda-se consultar e cumprir a legislação vigente.

**PRAZO DE VALIDADE**

O prazo de validade deste produto é indicado no rótulo.

**ADVERTÊNCIAS**

Produto odontológico de uso único e exclusivamente profissional; não reprocessar, não reutilizar caso a embalagem esteja danificada ou prazo de validade estiver vencido.

**PROIBIDO REPROCESSAR**

Código de lote: ver etiqueta externa do produto Data de fabricação: ver etiqueta externa do produto Prazo de validade: ver etiqueta externa do produto

	NÃO REUTILIZAR		UTILIZAR ATÉ		CÓDIGO DE LOTE
	DATA DE FABRICAÇÃO		FABRICANTE		NÚMERO DE REFERENCIA (CATÁLOGO)
	CONSULTAR INSTRUÇÕES DE USO		PRODUTO NÃO ESTÉRIL		NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA
	CONSERVE SECO		MANTENHA AO ABRIGO DO SOL		

**EC REP** RTechnical manager: Dr. Flávio Rosa de Oliveira

CRO – SP 90026

European representative: Obelis SA

Boulevard Général Wahis 53, 1030 Brussels,

BERLGIUM E-mail: mail@obilis.net

+32 2.732.59.54

**EFF DENTAL COMPONENTES LTDA-ME**

Rua Caio Graco, n° 105/109 | VL Romana

CEP:05044-000 | São Paulo- SP - Brasil

CNPJ: 14.776.044/0001-12

I.E.: 146.829.212.110 | Indústria Brasileira

+55 11 3059.2200



Registro ANVISA: 80941130004