

	Titulo	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: UCLA COBALTO E CILINDRO COBALTO	UCLA / CILINDRO	Data:	12/2024
			Rev:	01
			Pág:	1 de 6

Este componente protético Oralfix destina-se a um procedimento especializado, o qual deve ser executado por profissionais habilitados em próteses, implantodontia e técnico em prótese dental. Para melhores resultados, utilize o produto com o conhecimento das técnicas adequadas e execute-as sempre em condições apropriadas, incluindo em ambiente cirúrgico adequado.

DESCRIÇÃO

Os componentes Uclas de Cobalto e Cilindros de Cobalto da Oralfix, as bases de assentamento no implante ou intermediário são fabricados em Cobalto-Cromo ASTM F1537, é um componente protético de uso laboratorial, individual não estéril. Apresenta geometria e frisos que favorecem a retenção após a sobre fundição para a aplicação da resina acrílica ou cerâmica.

Código	Interface Protética (Família)
UCEAR33/35H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 3,3 / 3,5 SEXT.
UCEAR34H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 3,4 SEXT.
UCEAR36H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 3,6 SEXT.
UCEAR41H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 4,1 SEXT.
UCEAR43H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 4,3 SEXT.
UCEAR45H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 4,5 SEXT.
UCEAR50H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 5,0 SEXT.
UCER33/35H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 3,3 / 3,5 SEXT.
UCER34H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 3,4 SEXT.
UCER36H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 3,6 SEXT.
UCER41H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 4,1 SEXT.
UCER43H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 4,3 SEXT.
UCER45H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 4,5 SEXT.
UCER50H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 5,0 SEXT.
UCEAR33/35Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 3,3 / 3,5 QUAD.
UCEAR34Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 3,4 QUAD.
UCEAR36Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 3,6 QUAD.
UCEAR41Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 4,1 QUAD.
UCEAR43Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 4,3 QUAD.
UCEAR45Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 4,5 QUAD.
UCEAR50Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HE 5,0 QUAD.
UCER33/35Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 3,3 / 3,5 QUAD.
UCER34Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 3,4 QUAD.
UCER36Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 3,6 QUAD.
UCER41Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 4,1 QUAD.
UCER43Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 4,3 QUAD.
UCER45Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 4,5 QUAD.
UCER50Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HE 5,0 QUAD.
UCIAR33/35H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 3,3 / 3,5 SEXT.
UCIAR375/40H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 3,75 / 4,0 SEXT.
UCIAR38H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 3,8 SEXT.
UCIAR43H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 4,3 SEXT.
UCIAR45H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 4,5 SEXT.
UCIAR50H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 5,0 SEXT.
UCIAR55H	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 5,5 SEXT.
UCIR33/35H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 3,3 / 3,5 SEXT.

	Titulo	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: UCLA COBALTO E CILINDRO COBALTO	UCLA / CILINDRO	Data:	12/2024
			Rev:	01
			Pág:	2 de 6

UCIR375/40H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 3,75 / 4,0 SEXT.
UCIR38H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 3,8 SEXT.
UCIR43H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 4,3 SEXT.
UCIR45H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 4,5 SEXT.
UCIR50H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 5,0 SEXT.
UCIR55H	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 5,5 SEXT.
UCIAR33/35Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 3,3 / 3,5 QUAD.
UCIAR375/40Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 3,75 / 4,0 QUAD.
CUCIAR38Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 3,8 QUAD.
UCIAR43Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 4,3 QUAD.
UCIAR45Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 4,5 QUAD.
UCIAR50Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 5,0 QUAD.
UCIAR55Q	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL HI 5,5 QUAD.
UCIR33/35Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 3,3 / 3,5 QUAD.
UCIR375/40Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 3,75 / 4,0 QUAD.
UCIR38Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 3,8 QUAD.
UCIR43Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 4,3 QUAD.
UCIR45Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 4,5 QUAD.
UCIR50Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 5,0 QUAD.
UCIR55Q	UCLA COBALTO ROTACIONAL HI 5,5 QUAD.
UCCMAR35005	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 0,5 SEXT.
UCCMAR35008	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 0,8 SEXT.
UCCMAR3501	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 01 SEXT.
UCCMAR3515	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 1,5 SEXT.
UCCMAR3502	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 02 SEXT.
UCCMAR3525	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 2,5 SEXT.
UCCMAR3503	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 03 SEXT.
UCCMAR3535	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 3,5 SEXT.
UCCMAR3504	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 04 SEXT.
UCCMAR3545	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 3,5 X 4,5 SEXT.
UCCMAR45005	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 0,5 SEXT.
UCCMAR45008	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 0,8 SEXT.
UCCMAR4501	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 01 SEXT.
UCCMAR4515	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 1,5 SEXT.
UCCMAR4502	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 02 SEXT.
UCCMAR4525	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 2,5 SEXT.
UCCMAR4503	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 03 SEXT.
UCCMAR4535	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 3,5 SEXT.
UCCMAR4504	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 04 SEXT.
UCCMAR4545	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL CM 4,5 X 4,5 SEXT.
UCGMAR35005	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 3,5 X 0,5 SEXT.
UCGMAR35008	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 3,5 X 0,8 SEXT.
UCGMAR3515	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 3,5 X 1,5 SEXT.
UCGMAR3525	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 3,5 X 2,5 SEXT.
UCGMAR3535	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 3,5 X 3,5 SEXT.
UCGMAR3545	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 3,5 X 4,5 SEXT.

	Titulo	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: UCLA COBALTO E CILINDRO COBALTO	UCLA / CILINDRO	Data:	12/2024
			Rev:	01
			Pág:	3 de 6

UCGMAR45005	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 4,5 X 0,5 SEXT.
UCGMAR45008	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 4,5 X 0,8 SEXT.
UCGMAR4515	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 4,5 X 1,5 SEXT.
UCGMAR4525	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 4,5 X 2,5 SEXT.
UCGMAR4535	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 4,5 X 3,5 SEXT.
UCGMAR4545	UCLA COBALTO ANTI-ROTACIONAL GM 4,5 X 4,5 SEXT.
CCARMN	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL N DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCARMNQ	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL N QUAD. DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM /
CCARM2	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL 2 DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCARM2Q	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL 2 QUAD. DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM /
CCARM3	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL 3 DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCARM3Q	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL 3 QUAD. DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM /
CCRMN	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL. N DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCRMNQ	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL N QUAD. DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCRM2	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL 2 DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCRM2Q	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL 2 QUAD. DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCRM3	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL 3 DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCRM3Q	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL 3 QUAD. DO MINI PILAR ME - HE / HI / CM / GM
CCARE	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL DO PILAR CÔNICO EE - HE / HI / CM / GM
CCAREQ	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL QUAD. DO PILAR CÔNICO EE - HE / HI / CM /
CCRE	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL DO PILAR CÔNICO EE - HE / HI / CM / GM
CCREQ	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL QUAD. DO PILAR CÔNICO EE - HE / HI / CM / GM
CCARPC	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL DO PILAR ABUTMENT PC - HE / HI / CM / GM
CCARPCQ	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL QUAD. DO PILAR ABUTMENT PC - HE / HI / CM / GM
CCRPC	CILINDRO COBALTO DO PILAR ABUTMENT PC - HE / HI / CM / GM
CCRPCQ	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL QUAD. DO PILAR ABUTMENT PC - HE / HI / CM /
CCARMP	CILINDRO COBALTO ANTI-ROTACIONAL DO MICRO PILAR MP - HE / HI / CM / GM
CCRMP	CILINDRO COBALTO ROTACIONAL DO MICRO PILAR MP - HE / HI / CM / GM

INDICAÇÃO DE USO A QUE SE DESTINA O PRODUTO

A Ucla Cobalto e Cilindro Cobalto da Oralfix são componentes com base de assentamento fabricado e Cobalto-Cromo conforme norma ASTM F1347 destinados a serem colocados no dentes, utilizados e manipulados em laboratório de prótese dental conforme técnicas laboratoriais nas fases de enceramento e sobrefundição da estrutura interna para o processo de confecção da prótese unitárias ou múltiplas sobre análogos do implante ou intermediário.

CONTRAINDICAÇÃO

Contraindica-se qualquer tipo de desgaste deste produto. Não apresentam outras contraindicações desde que suas finalidades e indicações sejam seguidas corretamente.

MANUSEIO

De uso exclusivo em laboratório de prótese dental. Após a obtenção do modelo de gesso o técnico de laboratório de prótese dental (TPD) e conforme técnicas adequadas, irá encaixar a Ucla Cobalto e/ou Cilindro Cobalto sobre o Análogo correspondente e remodelará a parte calcinável para em seguida levar ao processo de sobre fundição em metal, obtendo, assim, a estrutura que servirá como base para aplicação da cerâmica ou resina sobre o metal fundido. A forma original deve estar preservada, sem a presença de bolhas positivas de metal. Durante os procedimentos de acabamento e polimento, a interface protética do componente deve estar isolada pelo respectivo Protetor de Polimento passando para a etapa de finalização da prótese. Para aperto do parafuso, utilize Chave Digital Sextavada ou Quadrada com aperto manual.

	Título	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: UCLA COBALTO E CILINDRO COBALTO	UCLA / CILINDRO	Data:	12/2024
			Rev:	01
			Pág:	4 de 6

ESTERILIZAÇÃO

Este produto é indicado para uso único e fornecido não estéril.

FORMA DE APRESENTAÇÃO

São acondicionados em embalagem saco laminado PET+PET METAL+PE/ PET+PE e identificação é realizada diretamente na embalagem sendo impresso descrição do produto, código, lote, validade, matéria-prima nome e endereço da empresa, RT sendo indelével e de fácil leitura. São vendidos unitariamente, não estéreis e são de uso único.

ADVERTÊNCIAS e PRECAUÇÕES

- Durante a escolha do componente, certifique-se da indicação de uso dos componentes selecionado e se correspondem a finalidade a que se destina.
- Certifique-se de que a Ucla de Cobalto e/ou Cilindro de Cobalto para sobre fundição seja compatível com o Análogo selecionado.
- Não utilizar o componente sem conhecimento das técnicas adequadas e/ou procedimentos e condições inadequadas, poderá prejudicar e conduzir a resultados não satisfatórios.
- Certifique-se de que os produtos para manipulação, fundição e confecção da prótese em laboratório até o momento da utilização seja de boa qualidade, bem armazenado e em local limpo e seco, em temperatura e protegido da luz solar direta.
- Este produto é de uso único.
- Não utilize o produto se estiver com a embalagem violada.
- É de responsabilidade do profissional utilizar os produtos Oralfix em conformidade com as instruções de uso.
- O planejamento incorreto pode comprometer o desempenho do componente resultando em falhas do sistema, como perda, fratura ou afrouxamento podendo afetar a finalidade do uso do componente.
- Antes da instalação do produto, certifique-se de que o mesmo possui a mesma interface protética do implante / componente protético e do perfeito encaixe entre as peças. Durante a escolha do componente, certifique-se da indicação de uso de componentes selecionado, sendo componentes rotacional indicados para próteses múltiplas e anti-rotacional para próteses unitárias. O uso do produto sem conhecimento das técnicas adequadas e/ou procedimentos e condições inadequadas, poderá prejudicar o paciente conduzindo a resultados não satisfatórios.
- Antes de cada procedimento verifique as condições dos instrumentais e/ou componentes da Oralfix, respeitando sempre sua vida útil. Substitua os instrumentais e/ou componentes em caso de danos, marcações apagadas, afiação comprometida, deformações e/ou desgaste.
- Após a confecção da prótese, avalie sua adaptação sobre o Análogo.
- Recomenda-se que a prótese seja higienizada e esterilizada antes da instalação em boca.
- Certifique-se que a estabilidade e o torque de instalação do componente de acordo com as instruções de uso.
- Este dispositivo não deve ser personalizado. O desgaste pode ocasionar falha no desempenho.
- Torque excessivo pode tornar o sistema inoperante, o excesso ou a falta de torque pode causar resultados indesejáveis.
- A Ucla Cobalto e/ou Cilindro Cobalto é de uso único e fornecido “não estéril”, proibido reprocessar.
- O reuso do Ucla Cobalto e/ou Cilindro Cobalto 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 não garante sua segurança e eficácia e isenta qualquer garantia dos produtos relacionados, portanto, é um produto de uso único.
- Não utilize o produto se sua validade estiver expirada.
- Antes de cada procedimento, certifique-se do perfeito encaixe entre as peças.
- Utilize apenas o Ucla Cobalto e/o Cilindro Cobalto compatível com o análogo do implante e/ou análogo do intermediário; uso de outro diferente da compatibilidade pode ocasionar danos ao componente ou até mesmo ao implante, inviabilizando o uso destes.
- É de responsabilidade do profissional de prótese dental (TPD) utilizar os produtos Oralfix em conformidade com as instruções de uso.

	Título	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: UCLA COBALTO E CILINDRO COBALTO	UCLA / CILINDRO	Data:	12/2024
			Rev:	01
			Pág:	5 de 6

ATENÇÃO:

Cobalto ASTM F1537: Intervalo de fusão: 1287 a 1378 ° C (2348,6 a 2512,4 ° F) · Densidade: 8,28 g/cm³
Coeficiente de expansão térmica: 14,2 μ m/ C (600 ° C). Para a sobrefundição, sempre utilize liga de Cobalto com temperatura de fusão menor que as citadas acima. Outras ligas metálicas não garantem a união adequada. A porcelana nunca deve ser aplicada diretamente sobre a cinta de adaptação do componente protético. Soldas devem ser feitas no intervalo de 1120 a 1150 ° C (2048 – 2102 ° F).

EFEITOS ADVERSOS

Não são esperados efeitos adversos desde que o produto sendo utilizado conforme as suas instruções de uso e dentro da finalidade a que se destina o componente. É necessário respeitar os diâmetros e as indicações de tolerância dos componentes, conforme compatibilidade.

CUIDADOS PÓS-OPERATÓRIOS E MANUTENÇÃO

Oriente o paciente quanto à necessidade de realizar um acompanhamento profissional após a cirurgia e obedecer às orientações sobre cuidados, higiene e prescrição de medicamentos. Estas orientações são de responsabilidade do profissional.

ARMAZENAMENTO

Deverão ser armazenados em local limpo e seco, longe da ação do sol (efeito da radiação solar), com temperatura inferior a 45°C.

ESTERILIZAÇÃO

Produto não estéril

Produto de uso único. Proibido Reprocessar.

PRAZO DE VALIDADE

Indeterminado: Descrito na Embalagem.

TRANSPORTE

Devem ser transportados em ambiente limpo e seco, protegido da radiação solar direta, em temperatura máxima de 45°C.

DESCARTE DE MATERIAIS

Materiais após a utilização podem colocar em risco a saúde e o meio ambiente. Acondicionar e segregar em local adequado para fins de destinação final correta. Antes de descartá-los no meio ambiente, recomenda-se consultar e cumprir a legislação da saúde e ambiental vigente.

SÍMBOLOS

A tabela descreve os símbolos que podem estar impressos na rotulagem do produto. Por favor, confira na rotulagem física quais os símbolos aplicáveis ao produto.

	Prazo de validade		Manter afastada luz solar		Código do lote		Número de referência
	Tamanho do produto		Consultar as instruções - Para utilização		Manter seco		Não utilize se a embalagem estiver danificada
	Produto de uso único		Data de fabricação		Fabricante		Temperatura máxima 40°C

	Titulo	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: UCLA COBALTO E CILINDRO COBALTO	UCLA / CILINDRO	Data:	12/2024
			Rev:	01
			Pág:	6 de 6

	Produto não estéril		Utilizar temperatura menor do ponto de fusão				
---	------------------------	---	---	--	--	--	--

Fabricado e comercializado por:

FERREIRA INDUSTRIA ODONTOLOGICA LTDA.

Av. Angelina Ricci Vezozzo, nº 1245 – Indústria Leves, Londrina/PR – CEP: 86087-340.

CNPJ: 84.915.149/0001-90 – AFE nº 8.01.019-1.

Responsável Técnico: Keila Ferreira – CRA-PR: 20-5774.

www.oralfix.com.br - FONE: (43) 3321-1190 - Indústria Brasileira.

Notificação/MS: 80101919003 (Uso Laboratorial).