

	Título	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: INSTRUMENTAIS PROTÉTICOS	CHAVES	Data:	08/2024
			Rev:	00
			Pág:	1 de 5

Este instrumentais 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 instrumentais protético da Oralfix não articulados e não cortantes são produzidos em Aço Inoxidável conforme Norma ASTM F899 e oferecidos em diversos tamanhos e comprimentos de uso odontológico em geral, embalados individualmente e não estéril. Apresenta geometria e frisos específicos a cada funcionalidade e que favorecem o manuseio.

Código	Interface Protética (Família)
CD09EC	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 0,9 EXTRA CURTA
CD09C	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 0,9 CURTA
CD09M	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 0,9 MÉDIA
CD09L	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 0,9 LONGA
CD09EL	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 0,9 EXTRA LONGA
CD12EC	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 1,2 EXTRA CURTA
CD12C	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 1,2 CURTA
CD12M	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 1,2 MÉDIA
CD12L	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 1,2 LONGA
CD12EL	CHAVE DIGITAL SEXTAVADA 1,2 EXTRA LONGA
CD13EC	CHAVE DIGITAL QUADRADA 1,3 EXTRA CURTA
CD13C	CHAVE DIGITAL QUADRADA 1,3 CURTA
CD13M	CHAVE DIGITAL QUADRADA 1,3 MÉDIA
CD13L	CHAVE DIGITAL QUADRADA 1,3 LONGA
CD13EL	CHAVE DIGITAL QUADRADA 1,3 EXTRA LONGA
CDHI20	CHAVE DIGITAL HI 2,0
CDHI25	CHAVE DIGITAL HI 2,5
DT	CHAVE DIGITAL PARA TORQUE
CT09EC	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 0,9 EXTRA CURTA
CT09C	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 0,9 CURTA
CT09M	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 0,9 MÉDIA
CT09L	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 0,9 LONGA
CT09EL	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 0,9 EXTRA LONGA
CT12EC	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 1,2 EXTRA CURTA
CT12C	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 1,2 CURTA
CT12M	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 1,2 MÉDIA

	Titulo	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: INSTRUMENTAIS PROTÉTICOS	CHAVES	Data:	08/2024
			Rev:	00
			Pág:	2 de 5

CT12L	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 1,2 LONGA
CT12EL	CHAVE TORQUE SEXTAVADA 1,2 EXTRA LONGA
CT13EC	CHAVE TORQUE QUADRADA 1,3 EXTRA CURTA
CT13C	CHAVE TORQUE QUADRADA 1,3 CURTA
CT13M	CHAVE TORQUE QUADRADA 1,3 MÉDIA
CT13L	CHAVE TORQUE QUADRADA 1,3 LONGA
CT13EL	CHAVE TORQUE QUADRADA 1,3 EXTRA LONGA
CTHI20C	CHAVE TORQUE HI 2,0 CURTA
CTHI20L	CHAVE TORQUE HI 2,0 LONGA
CTHI25C	CHAVE TORQUE HI 2,5 CURTA
CTHI25L	CHAVE TORQUE HI 2,5 LONGA
CCAT	CHAVE CATRACA
CTPROes	CHAVE TORQUÍMETRO PROTÉTICO DE ESTALO
CTCIRH	CHAVE TORQUÍMETRO CIRÚRGICO COM HASTE
CQCA	CHAVE PARA CONTRA ÂNGULO QUADRADA
CHCA	CHAVE PARA CONTRA ÂNGULO SEXTAVADA
CAH09C	CHAVE CONTRA ÂNGULO SEXTAVADA 0,9 CURTA
CAH09M	CHAVE CONTRA ÂNGULO SEXTAVADA 0,9 MÉDIA
CAH09L	CHAVE CONTRA ÂNGULO SEXTAVADA 0,9 LONGA
CAH12C	CHAVE CONTRA ÂNGULO SEXTAVADA 1,2 CURTA
CAH12M	CHAVE CONTRA ÂNGULO SEXTAVADA 1,2 MÉDIA
CAH12L	CHAVE CONTRA ÂNGULO SEXTAVADA 1,2 LONGA
CAQ13C	CHAVE CONTRA ÂNGULO QUADRADA 1,3 CURTA
CAQ13M	CHAVE CONTRA ÂNGULO QUADRADA 1,3 MÉDIA
CAQ13L	CHAVE CONTRA ÂNGULO QUADRADA 1,3 LONGA
CD14	CHAVE PARA ANÁLOGO DIGITAL R1,4
CD16	CHAVE PARA ANÁLOGO DIGITAL R1,6
CD17	CHAVE PARA ANÁLOGO DIGITAL R1,7
CD18	CHAVE PARA ANÁLOGO DIGITAL R1,8
CD20	CHAVE PARA ANÁLOGO DIGITAL R2,0
CD25	CHAVE PARA ANÁLOGO DIGITAL R2,5

	Título	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: INSTRUMENTAIS PROTÉTICOS	CHAVES	Data:	08/2024
			Rev:	00
			Pág:	3 de 5

INDICAÇÃO DE USO A QUE SE DESTINA O PRODUTO

Os instrumentais protético da Oralfix é indicado para uso de uso odontológico em geral com a função de auxiliar a parafusar ou desparafusar o parafuso dos componentes protéticos 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

Chaves Digitais: Antes do uso amarrar o fio dental no furo de segurança evitando a queda e ou a aspiração pelo paciente. De uso manual, encaixar a ponta com sextavada 0.9, 1.2, 1.6 mm ou ponta quadrada 1.3 mm no parafuso de fixação transportando-o mesmo para parafusar ou desparafusar manualmente.

Chaves Torque: Encaixar o corpo quadrado na chave Torquímetro ou chave Catraca de forma que fique presa pelo anel de silicone. Encaixar o parafuso na haste parte ativa com ponta sextavada 0.9, 1.2, 1.6 mm ou ponta quadrada 1.3 mm, transportando o mesmo para parafusar ou desparafusar aplicando o torque indicado.

Chave do Análogo Digital: Selecionar a chave digital de acordo com a rosca interna do análogo e fixar manualmente no modelo impresso com clique.

Digital Torque: Antes do uso amarrar o fio dental no furo de segurança evitando a queda e ou a aspiração pelo paciente. Encaixar a chave torque selecionada de forma que fique presa pelo anel de silicone para parafusar ou desparafusar.

Chaves Catraca: colocar a chave torque na extremidade engranagem de forma que fique presa pelo anel de silicone, apoiando-se com o dedo e girando em sentido horário dar torque sem leitura fixando o parafuso.

Chave Torquímetro Protético de Estalo: colocar a chave torque na extremidade engranagem de forma que fique presa pelo anel de silicone, apoiando-se com o dedo e outra mão gira a haste oposta para direita aumentando o torque e para esquerda diminuindo o torque e sentido horário ou anti-horário para fixar ou soltar o parafuso. Desmontável para higienização.

Chave Torquímetro Cirúrgico de Haste: colocar a chave torque na extremidade engranagem de forma que fique presa pelo anel de silicone, apoiando-se com o dedo e outra mão apoiando-se com o dedo e outra mão puxa a haste para se fazer a leitura do torque indicado e a fixação do parafuso. Pino central girando para definir sentido horário ou anti-horário. Desmontável para higienização.

Conexão Quadrada ou Sextavada Para Contra Ângulo: colocar a haste no contra ângulo de forma que fique presa pelo canal de travamento e na extremidade da haste sextavada ou quadrada o parafuso encaixar o parafuso, utilizando o motor em baixa rotação.

Conexão Para Contra Ângulo Quadrada ou Sextavada: colocar a haste no contra ângulo de forma que fique presa pelo canal de travamento e na extremidade quadrada encaixar de forma que fique presa pelo anel de silicone, transportando a conexão utilizando o motor em baixa rotação.

O manuseio deve ser feito tomando-se os devidos cuidados para evitar quedas e danificações, o mesmo deve ser realizado sobre as prateleiras e balcões, de acordo com a atividade que está sendo realizada.

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.

PRECAUÇÕES e ADVERTÊNCIAS

- Certifique-se de que as Chaves selecionadas são compatíveis com o componente selecionado.
- É de responsabilidade do profissional de odontologia em geral utilizar os produtos Oralfix em conformidade com técnicas adequadas seguindo as instruções de uso.
- Certifique-se que os instrumentais protéticos seja compatíveis com a função a que se destina.
- Este produto é reutilizável.
- Produto não estéril.
- Não utilize o produto se a embalagem estiver violada.
- Antes de cada procedimento verifique as condições dos instrumentais protéticos da Oralfix, respeitando sempre sua vida útil. Substitua os instrumentais protéticos em caso de dano, marcações apagadas, deformações e/ou desgaste.

	Título	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO	CHAVES	Data:	08/2024
	PRODUTO: INSTRUMENTAIS PROTÉTICOS		Rev:	00
			Pág:	4 de 5

- O uso incorreto pode comprometer o desempenho instrumentais protéticos junto o implante/prótese e ou intermediário/prótese resultando em falhas do sistema, como afrouxamento ou fratura dos Parafusos Protéticos ou podendo afetar a finalidade do uso do componente.
- Nunca armazenar os instrumentais protéticos sem a completa secagem.

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 E MANUTENÇÃO

Os Intrumentais Protéticos da Oralfix são reutilizáveis e fornecidas não-estéreis. Todos os instrumentais protéticos deverão ser higienizados corretamente após cada utilização, seguindo os seguintes passos:

- 1º : Desmontar a peça (se aplicável);
- 2º : Emergir a peça em detergente enzimático (solução a 10% ou conforme indicação no rótulo);
- 3º : Lavar em ultrassom, seguindo as orientações do fabricante da máquina de ultrassom;
- 4º : Enxaguar com água destilada em abundância até retirar completamente os resíduos da solução;
- 5º : Secar com pano limpo e seco ou ar comprimido;
- 6º : Realizar inspeção visual, observando se há falhas no processo de limpeza;
- 7º : Selecionar a embalagem de acordo com o processo de esterilização.

Atenção: Não utilizar produtos desincrustantes, pois tendem a escurecer as peças e provocar oxidação, como a secagem de peças contendo resíduos da solução de limpeza.

Esterilização:

São fornecidos não-estéreis e devem ser esterilizados antes da sua utilização. Esterilizar o produto na véspera ou no dia do procedimento. Recomenda-se seguir o método de esterilização por autoclave a vapor conforme os parâmetros e procedimentos estabelecidos na norma ABNT NBR 17665-1 Esterilização de Produtos para Saúde – Vapor, ou que se proceda conforme manual de instruções do fabricante do aparelho autoclave. Validade de Esterilização: 7 dias, desde que acondicionadas em ambiente limpo, seco e longe da ação do sol. Não utilizar o instrumental após o prazo de validade da esterilização.

ARMAZENAMENTO

Deverão ser armazenados em local limpo e seco, longe da ação do sol (efeito da radiação solar), com temperatura inferior a 40°C.

DESCARTE DE MATERIAIS

Materiais após a utilização podem colocar em risco a saúde e o meio ambiente. Acondicionar e segurar 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.

PRAZO DE VALIDADE

Indeterminado: Indicado no rótulo

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 afastado da 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

	Título	Identificação	Informações	
	MANUAL DE INSTRUÇÃO PRODUTO: INSTRUMENTAIS PROTÉTICOS	CHAVES	Data:	08/2024
			Rev:	00
			Pág:	5 de 5

	Data de fabricação		Fabricante	 40 °C	Temperatura máxima 40°C		
---	--------------------	---	------------	---	-------------------------	--	--

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: 20-25774.

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

Registro ANVISA: Produto Isento de Registro. Não Controlado pela Anvisa (Uso Laboratorial).

MANUAL DE INSTRUÇÃO