

Perfil Técnico

Rev. 01 - Ago/08



Arco de Afastamento Labial

arcflex

Você merece. 

INDEX

1. Apresentação	01
2. Indicação do Produto	01
3. Composição Básica	01
4. Formas de Apresentação do Produto	01
5. Informações Gerais	02
5.1 Mecanismo de Ação	02
5.2 Reutilização	02
6. Principais Características e Vantagens	02

1. Apresentação

O atendimento clínico nas diferentes especialidades da Odontologia requer acesso facilitado e boa visualização do campo operatório, o que muitas vezes é um processo de difícil obtenção. O afastador Labial Arc Flex é um dispositivo desenvolvido para auxiliar profissionais de diversas áreas da odontologia (Dentística, Endodontia, Ortodontia, Prótese, Periodontia, Odontopediatria, etc) na obtenção desse processo.

A função do produto é a de afastar os lábios e expor as arcadas dentais do paciente sem a necessidade de uma auxiliar para posicionar e conter o dispositivo. O afastador labial Arc Flex é composto por um arco que se dispõe entre as arcadas dentais na altura dos molares, mantendo duas conchas que encaixam sobre os lábios. A força elástica do material com que foi construído o arco permite que se possa comprimir e deformar o arco para diminuir seu tamanho e facilitar sua introdução na cavidade bucal. Esta mesma força elástica força a abertura das conchas e promove o afastamento dos lábios de forma confortável e segura.

O desenho do Arc Flex permite ainda que ele sirva como controlador da língua, afastador de bochechas e plataforma para descanso da mordida durante o uso. O produto está disponível em 2 tamanhos; Médio e Grande, para melhor atender a diferentes tamanhos de boca. Com a seleção do tamanho adequado, o paciente consegue permanecer confortavelmente com o afastador na boca, relaxar a mordida e engolir saliva com facilidade.

O produto é fabricado em Polióxido de metileno (POM), que permite a esterilização em autoclave (134° C) e química (ácido peracético e outros)

2. Indicação do Produto

O afastador labial Arc Flex é indicado para todas as situações onde se deseja ter uma maior exposição das arcadas dentais com o máximo de afastamento dos lábios, das bochechas e com controle da língua do paciente, abrangendo procedimentos tais quais;

- Clareamento em consultório
- Profilaxia
- Aplicação de dessensibilizantes
- Restaurações em dentes anteriores
- Colagem de bráquetes
- Pequenas cirurgias gengivais anteriores
- Preparos protéticos anteriores
- Ideal para se tirar fotos

3. Composição Básica

Polióxido de metileno (POM) e borrachas de silicone.

4. Formas de Apresentação do Produto

Disponível em tamanhos Médio e Grande.

5. Informações Gerais

Existem no mercado um grande número de opções de abridores de boca e afastadores labiais. Muitos deles recaem em algum dos seguintes problemas: demanda uma pessoa auxiliar para manter o produto em posição, provocam desconforto e tensão excessiva nos lábios por serem fabricados em estrutura muito rígida, são de difícil desinfecção ou esterilização. Algumas versões mais sofisticadas possuem quatro conchas e fazem boa abertura labial, mas são desconfortáveis porque não possuem descanso da mordida. Outros dispositivos ainda utilizam um lençol de borracha tubular armado por dois arcos que envolvem e afastam os lábios. Este último conceito é interessante, mas seu uso é bastante desconfortável para o paciente porque o arco interno pressiona o “freio” labial, provocando dor com o tempo de uso.

Estudando as características dos diversos afastadores labiais, procurou-se eliminar as desvantagens e agrupar as vantagens em um só produto. Desse modo foi desenhado o a Arc Flex, que consiste em um afastador labial prático e eficaz.

5.1 Mecanismo de Ação:

Ao retrain (acionar) o produto, este se torna de fácil colocação na cavidade bucal. Ao ser desacionado, expande-se lateralmente afastando lábios e bochechas.

O afastamento ocorre eminentemente por força mecânica, cuidadosamente estabelecida para não ser demasiada que causasse desconforto nem insuficiente que impedisse o adequado funcionamento.

5.2 Reutilização

Experimentalmente determinou-se que o produto permite re-utilização mediante desinfecção e esterilização em autoclave. O número de vezes que será possível reutilizar o produto é uma variável que dependerá das condições de uso e da degradação causada pelo processo de esterilização. Sucessivas utilizações e esterilizações provocam fadiga do arco. Uma vez fadigado o arco pode não mais fornecer pressão suficiente ou até quebrar. Sugere-se a troca do produto caso se observe fadiga ou risco de quebra.

6. Principais Características e Vantagens

Design funcional: O conceito patenteado do afastador Arc Flex permitiu reunir em um único produto diversas características funcionais: Afastamento labial, afastamento de bochechas, controle da língua e descanso da mordida. A combinação destas funções resultou em um produto que permite ao dentista trabalhar com excelente abertura bucal e afastamento labial, e ainda dentro da melhor condição de conforto para o paciente.

1)Conchas: cuidadosamente elaboradas em termos de curvatura e área, apresentam excelente encaixe nos lábios. O bom ajuste das conchas e a força de abertura bem dosada proporcionam afastamento labial sem causar o desconforto típico de um afastador mal adaptado e com excesso de tensão.

2)Afastador de Bochechas: O design do arco principal foi planejado para que, além de exercer a principal função do produto (afastamento labial), sua posição não prejudique o acesso à face vestibular dos arcos dentais e ainda exerça a função de afastar as bochechas do paciente, aumentando o campo de visão.

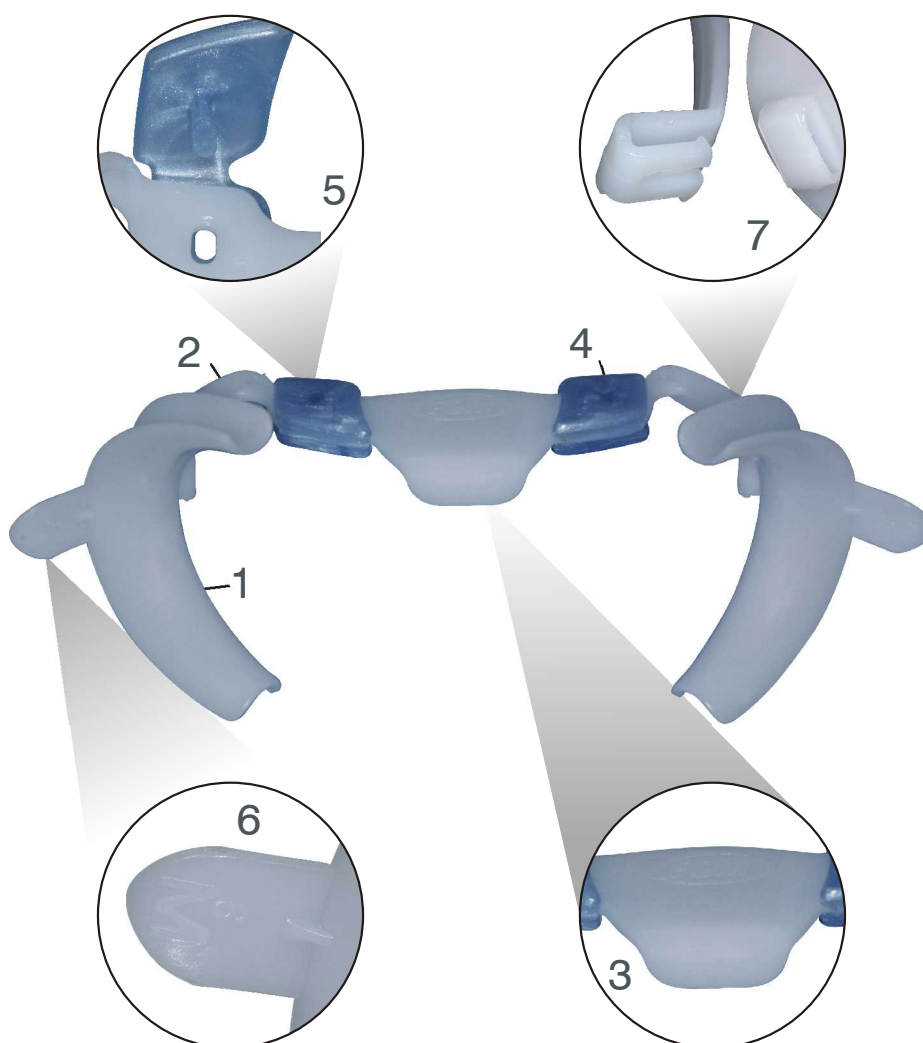
3) Controlador de Língua: Para evitar que a língua toque em áreas indesejadas ou desloque o afastador por movimentos involuntários ou durante a deglutição, o afastador ArcFlex possui um dispositivo curvado que permite ao paciente posicionar e controlar melhor a língua.

4) Plataformas de Apoio: Um dos maiores inconvenientes da maioria dos afastadores labiais é o desconforto de se ter que segurar a boca semi-aberta porque não é possível morder sobre o arco. O afastador ArcFlex possui duas plataformas especialmente elaboradas e posicionadas para permitir que o paciente relaxe a mordida ocluindo diretamente sobre as mesmas ou sobre pequenos colchões de borracha de silicone posicionados sobre as plataformas.

5) Colchões de Silicone: Apresenta fácil encaixe / desencaixe para esterilização em autoclave.

6) Aletas para Acionamento: O afastador Arc Flex possui 2 aletas de apoio posicionadas no centro de curvatura das conchas que facilitam a inserção, permitindo ao profissional segurar e fechar o produto com apenas uma das mãos enquanto auxilia na inserção bucal com a outra mão. O produto fechado tem seu tamanho bastante reduzido e sua inserção neste modo é fácil e prático.

7) Encaixes Rápidos: Para facilitar a desinfecção e esterilização do produto, este é totalmente desmontável e não possui frestas ou relevos que possam acumular sujidades ou contaminações.



Fabricado por

DENTSCARE LTDA
Av. Edgar Nelson Meister, 474
Bairro: Distrito Industrial
89219-501 Joinville SC
Fone: (047) 34416100 / Fax: (47) 34273377
Autorização de Funcionamento MS P5X44XY0XX28
CNPJ: 05.106.945/0001-06
INDÚSTRIA BRASILEIRA
Registro na ANVISA 80172310038
Responsável Técnico: Friedrich Georg Mittelstadt
CRQ.: 13100147-SC

Distribuído por:

FGM PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA.
Autorização de Funcionamento MS 103.113-9
CNPJ 03.397.905/0001-35
INDÚSTRIA BRASILEIRA

Atendimento ao Profissional:

+ 55 (47) 34416100
0800 644 6100
www.fgm.ind.br
contato@fgm.ind.br

Este material foi fabricado somente para uso dental e deve ser manipulado de acordo com as instruções de uso. O fabricante não é responsável por danos causados pelo uso indevido ou por manipulação incorreta do material. Além disto, o usuário está obrigado a comprovar, antes do emprego e sob sua responsabilidade, se este material é compatível com a utilização desejada, principalmente quando esta utilização não está indicada nestas instruções de uso.

Rev: 00

Av. Edgar Nelson Meister, 474 . Distrito Industrial . CEP 89219-501 . Joinville . SC.



0800 644 6100
www.fgm.ind.br
contato@fgm.ind.br