

Português

Instrução de Uso: IFU-00034 - 0004

MS/ANVISA nº: 10396830038

Nome Técnico ANVISA: Componentes para Ortodontia

Nome Comercial da Família ANVISA: APARELHOS PARA ORTOPEDIA FUNCIONAL DOS MAXILARES

Importante: Para consultar a Instrução de Uso, verifique a versão indicada no rótulo do produto juntamente com o código, e acesse o arquivo digital em www.morelli.com.br/IFU. Para obter a Instrução de Uso impressa, sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente através do telefone 0800 0121455 / 0800 7031455 ou pelo e-mail sac@morelli.com.br. Para composições químicas solicite a Folha de Segurança do produto.



Fabricado por:

Dental Morelli Ltda.

Alameda Jundiáí, 230/250 – Jardim Saira

CEP/ ZIP Code: 18085-090 Sorocaba – SP Brasil

Tel.: +55(15)3328-8200 / 0800 0121455 / 0800 7031455

Responsável Técnico : Roger Morelli CREA-SP 5060214985



Representante Europeu

Nuno Flores

Al. Bonifácio Lázaro Lozano, 3 Piso / Floor O - C

Oeiras – Portugal – 2780125

Tel.: 351 21 4439292

Expansores Standard, Universal, Mini, Unilateral, Unilateral Mini e Leque

Os expansores são dispositivos complementares da ortopedia funcional, considerados do tipo “sistema de expansão lenta”, que dependem do auxílio da resina acrílica específica para ortodontia, podendo ser removíveis. Esses expansores possuem um posicionador plástico que protege o parafuso expansor no momento da acrilização e colabora para o posicionamento do expansor ao modelo em gesso.

O parafuso é ativado por uma chave específica, promovendo a expansão através da movimentação dos corpos.

EXPANSOR STANDARD, EXPANSOR UNIVERSAL E EXPANSOR MINI

São dispositivos ortodônticos empregados em vários tipos de aparelhos, destinados à expansão transversal das arcadas a partir da linha média das mesmas, podendo ser também utilizado no sentido longitudinal. A ativação do parafuso resulta na aplicação de forças para uma abertura simétrica dos corpos.



Expansor Standard



Expansor Universal



Expansor Mini



EXPANSOR EM LEQUE

São dispositivos ortodônticos empregados em aparelhos, destinados à expansão anterior da arcada superior, sendo montado na região palatina anterior. Na região posterior, perto do limite distal do aparelho, é montada uma dobradiça horizontal plana. A ativação do parafuso permite somente a abertura da região anterior, mantendo a região posterior unida pela dobradiça, abrindo um arco angular em forma de "V".



EXPANSOR UNILATERAL E EXPANSOR UNILATERAL MINI

São dispositivos ortodônticos empregados em vários tipos de aparelhos, destinados geralmente à movimentação parcial das arcadas. A ativação do parafuso resulta na aplicação de forças, utilizando-se de um ponto fixo de apoio.



Expansor Unilateral



Expansor Unilateral Mini



Indicação de uso:

Descrição das situações clínicas de aplicação mais comuns:

- Aumento das dimensões transversais do arco dentário tanto na região posterior, quanto na região anterior;
- Apresenta efeito ortopédico e movimento ortodôntico;
- Com o tratamento precoce consegue-se ainda um melhor relacionamento esquelético entre as bases apicais;
- A melhoria da intercuspidação na dentição decídua ou mista também é alcançada, proporcionando um crescimento harmonioso da face;
- Correção da mordida cruzada anterior/posterior;
- Distalização dos molares;
- Movimentação de um único dente (indicado expansor unilateral mini);
- Expansão anterior da arcada superior (indicado expansor leque).

Instalação:

Diferenciam-se em suas dimensões de modelos, sendo que a escolha do tipo de expansor é realizada pelo profissional, de acordo com a necessidade do tratamento e a morfologia da arcada dentária do paciente.

Ativação:

Para ativação deverão ser utilizadas as chaves adequadas, projetadas especificamente para esta aplicação.

Os Expansores têm como característica principal de funcionamento a ativação de um parafuso central, por meio de uma chave específica* (Ref. 75.02.026 e 75.01.038), que promove a movimentação dos corpos metálicos.



Ref. 75.02.026

Ref. 75.01.038



Uso em único paciente, múltiplas vezes.

*Todos os expansores vem acompanhados de uma chave de ativação Ref. 75.02.026.

Contraindicações:

A Morelli fornece os produtos apenas a profissionais qualificados. É de inteira responsabilidade do ortodontista identificar condições que possam ser contraindicadas para o tratamento, tais como:

- Pacientes com deficiência na higiene bucal.
- Pacientes incapazes de cooperar com o tratamento.
- Pacientes com ambiente bucal propício a desmineralização do esmalte dentário.
- Alergia a qualquer um dos materiais do aparelho ortodôntico.
- Doenças ou outras condições pré-existentes que possam dificultar o tratamento ortodôntico.
- Reabsorção radicular.
- Reabsorção óssea existente.
- Descalcificação existente no esmalte dentário.
- Uso em ambiente de Ressonância Magnética.

Efeitos colaterais:

É da inteira responsabilidade do profissional qualificado identificar qualquer risco e/ou contraindicação que possa surgir durante o tratamento, e comunicar ao paciente a possibilidade de qualquer efeito colateral indesejado. Durante o tratamento, efeitos colaterais indesejados podem incluir:

- Danos na mucosa oral e língua;
- Dificuldade ao falar ou mastigar;

- Descoloração de dentes;
- Descalcificação;
- Reabsorção radicular;
- Complicações periodontais;
- Reações alérgicas;
- Dificuldades na manutenção da higiene oral;
- Dor;
- Desconforto;
- Sensibilidade.

Validade:

60 meses.

Advertências:

O aquecimento excessivo da haste pode comprometer a estrutura do material, diminuindo suas propriedades mecânicas levando o mesmo à fratura.

Para segurança do paciente, em aplicações de ativação intraoral, usar somente a chave haste longa Ref. 75.01.038.

Este produto não deve ser utilizado em ambiente de Ressonância Magnética, pois pode ocasionar interferências nas imagens durante o exame. Cabe ao profissional de ortodontia advertir o paciente sobre esta contraindicação e providenciar a remoção do aparelho caso necessário.



Este produto contém Níquel e Cromo. Uma pequena porcentagem da população é alérgica a estes metais. Caso ocorram reações alérgicas, oriente o paciente a procurar um médico.



Uso em único paciente, múltiplas vezes.



Produto não reutilizável, pois o seu reuso pode causar infecção cruzada e perda de propriedades mecânicas devido ao desgaste natural.

O produto é fornecido na condição não esterilizado, contudo possui biocompatibilidade comprovada não sendo necessárias medidas de limpeza, desinfecção ou esterilização, desde que a embalagem não tenha sido violada. Caso o produto, antes do uso, entre em contato com superfícies ou substâncias diferentes do propósito de uso, recomenda-se descartar o mesmo. O produto não deve ser reutilizado ou reprocessado.

Não utilizar o produto caso a sua embalagem esteja danificada ou aberta, de modo a minimizar possíveis perigos relacionados à transmissão de microrganismos ou a possível falsificação de produtos.

Cabe ao profissional qualificado orientar seus pacientes do risco de aspiração e deglutição na hipótese de quebra/desprendimento das peças, não deve subestimar as possíveis complicações imediatas ou tardias decorrentes desse tipo de acidente e precisa informar adequadamente o paciente e/ou seus responsáveis legais sobre os riscos inerentes ao acontecimento e quais as condutas a serem tomadas.

Cabe ao profissional qualificado em orientar o paciente sobre a correta higienização bucal, de modo a evitar o surgimento de placa bacteriana e tártaro ou ainda doenças como inflamação gengival (gengivite), periodontite ou até mesmo endocardite.

Considerando que o produto é utilizado em contato com mucosa e fluídos corporais, recomenda-se ao profissional aplicar as boas práticas clínicas para o descarte de produtos médicos conforme normas sanitárias vigentes.

ATENÇÃO:

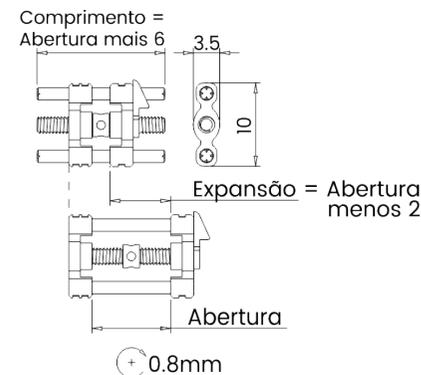
A Morelli não se responsabiliza pelos resultados obtidos pela aplicação do produto sem as devidas precauções ou inobservância das advertências.

Códigos:

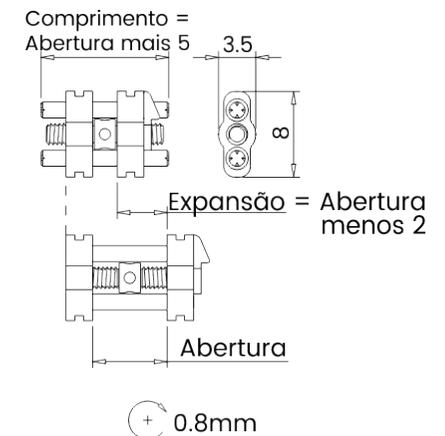
¹ Organismo Certificador

Código	Modelo	Abertura	Quantidade	CE	Org ¹
65.05.001	Expansor Standard	7mm	10 UN.	-	-
65.05.002	Expansor Universal	7mm	10 UN.	-	-
65.05.003	Expansor Universal	9mm	10 UN.	-	-
65.05.006	Expansor Mini	6,5mm	10 UN.	-	-
65.05.007	Expansor Mini	9mm	10 UN.	-	-
65.05.008	Expansor Universal	11mm	10 UN.	-	-
65.05.009	Expansor Standard	11mm	10 UN.	-	-
65.05.101	Expansor Standard	7mm	01 UN.	-	-
65.05.102	Expansor Universal	7mm	01 UN.	-	-
65.05.103	Expansor Universal	9mm	01 UN.	-	-
65.05.106	Expansor Mini	6,5mm	01 UN.	-	-
65.05.107	Expansor Mini	9mm	01 UN.	-	-
65.05.108	Expansor Universal	11mm	01 UN.	-	-
65.05.109	Expansor Standard	11mm	01 UN.	-	-
65.05.151	Expansor Unilateral	6,5mm	01 UN.	-	-
65.05.156	Expansor Unilateral Mini	5mm	01 UN.	-	-
65.05.160	Expansor em Leque	8mm	01 UN.	-	-

EXPANSOR STANDARD

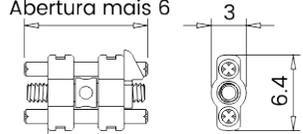


EXPANSOR UNIVERSAL

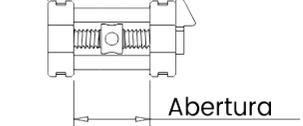


EXPANSOR MINI

Comprimento =
Abertura mais 6

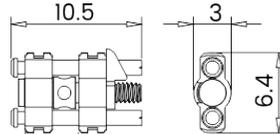


Expansão = Abertura
menos 2

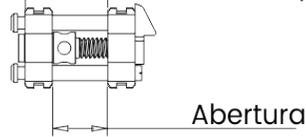


+ 0.7mm

EXPANSOR UNILATERAL MINI

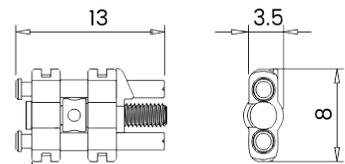


Expansão = Abertura
menos 2

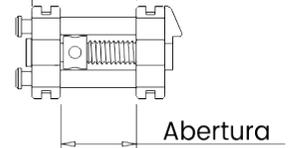


+ 0.35mm

EXPANSOR UNILATERAL

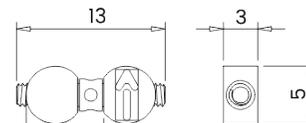


Expansão = Abertura
menos 2

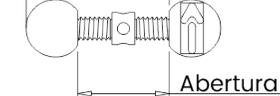


+ 0.4mm

EXPANSOR LEQUE



Expansão = Abertura
menos 2



+ 0.8mm

Revisão	Data	Alterações
0	10/2017	Elaboração e disponibilização no portal Morelli.
1	06/2021	Remoção da composição, alteração da máscara, revisão dos alertas em relação a utilização dos produtos em ambiente de ressonância magnética por imagem, inclusão da contraindicação e revisão da advertência.
2	06/2021	Revisão da advertência sobre a chave de ativação intraoral.
3	08/2021	Atualização de máscara e ajuste de idiomas.
4	10/2022	Ajuste de idiomas.