

## Português

**Instrução de Uso:** IFU-00069 - 0001

**MS/ANVISA nº:** 10396830064

**Nome Técnico ANVISA:** Elásticos Ortodônticos

**Nome Comercial da Família ANVISA:** ELÁSTICOS ORTODÔNTICOS

**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](http://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](mailto:sac@morelli.com.br). Para composições químicas solicite a Folha de Segurança do produto.



**Fabricado por:**

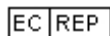
Dental Morelli Ltda.

Alameda Jundiá, 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

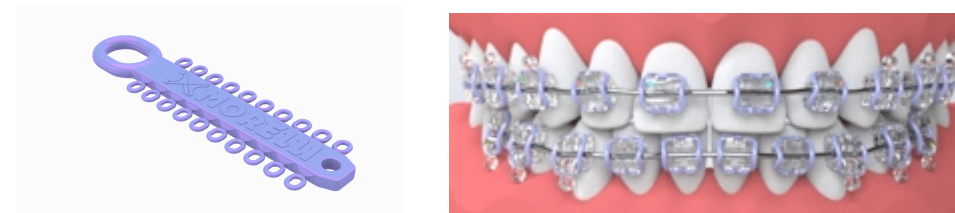
Nuno Flores

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

Oeiras – Portugal – 2780125

Tel.: 351 21 4439292

## Ligadura Modular PEARL BLUE



O Elástico para Ligadura Modular Pearl Blue é indicado em tratamentos com bráquetes estéticos por possuir materiais diferenciados (aditivos específicos) que conferem ao produto ótima resistência à pigmentação e cor levemente iridescente (“furta-cor”).

Tais características apresentam um excelente perfil estético, preservando a aparência do conjunto por mais tempo.

**Indicação de uso:**

- Fixação de fios ou arcos ortodônticos aos slots dos bráquetes, para a transferência das forças aplicadas pelos arcos / fios aos dentes.

**Manuseio:**

A inserção e remoção das ligaduras deve ser realizada utilizando as ferramentas destinadas a tal finalidade, tais como: **Pinça “Plic”** (ref. 75.01.028) ou **Pinça Mathieu**.

Os Elásticos para Ligadura Modular Pearl Blue apresentam características e dimensionais dedicados ao desempenho estético, o que confere ao produto uma aplicação segura e eficaz, como por exemplo a quantidade de anéis em cada módulo / “stick”, de modo a viabilizar a sua utilização de forma individualizada para 01 caso clínico, evitando assim uma possível contaminação cruzada. O tamanho reduzido do “stick” e a sua geometria ergonômica favorecem e facilitam a instalação.

**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 ortodontista identificar qualquer possibilidade de risco de dano e/ou contraindicação que possa surgir durante o tratamento, comunicar ao paciente a possibilidade de qualquer efeito colateral não desejado.

Durante o tratamento, efeitos colaterais não desejados 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:**

36 meses.

**Advertências:**


Conservar em lugar fresco e arejado. Evitar a exposição à temperatura elevada ou à luz intensa, de modo a evitar a diminuição da vida útil do produto e perda das propriedades mecânicas.

Ligaduras elastoméricas estão sujeitas a alteração de cor no ambiente bucal: Considere substituí-las em períodos menores para manter o efeito estético desejado.

O produto segue os padrões dimensionais, força inicial (F0) e residual após 24h (F24), conforme estabelecidos nas normas ABNT NBR ISO 21606 e DIN EN ISO 21606.

Mantenha o produto na embalagem original e sempre fechado, de modo a evitar ressecamento.

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.

 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.

Produto para aplicação exclusiva por profissional qualificado em ortodontia, o uso por pessoas sem conhecimento técnico necessário poderá ocasionar movimentação dentária indesejada, perda óssea, perda do elemento dentário, fenestração, recessão gengival ou deiscência de raiz.

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.

#### Especificações conforme DIN EN ISO 21606.

(Diâmetro Interno (Di); Diâmetro Externo (Do); Espessura de corte na secção transversal (t); Força inicial (F0); Força residual após 24 horas (F24).

(Di -  $\varnothing 1,5^{*+0.1/-0.1}$ ); (Do -  $\varnothing 2,9^{*+0.05/-0.05}$ ); (t -  $0,70^{+0.05/-0.05}$ ); (F<sub>0</sub> -  $350gf^{+150gf}/3,4N^{+1,5N}$ ); (F<sub>24</sub> -  $\rightarrow = 50\%$ )

\* Valores de referência, com base no perímetro do anel elástico.

#### Códigos:

<sup>1</sup> Organismo Certificador

| Código    | Modelo           | Cor        | Quantidade de peças | CE  | Org <sup>1</sup> |
|-----------|------------------|------------|---------------------|-----|------------------|
| 60.06.010 | Elástico Modular | PEARL BLUE | 500 UN.             | C E | -                |

| Revisão | Data    | Alterações  |
|---------|---------|---|
| 0       | 02/2021 | Elaboração e disponibilização no portal Morelli.          |
| 1       | 08/2021 | Atualização da máscara, advertências e ajuste de idiomas. |