

# INSTRUÇÃO DE USO

## Recarga EndoMarlex®

### Recarga para Grampeador EndoMarlex Linear Cortante Endoscópico

**LER COM ATENÇÃO AS INFORMAÇÕES A SEGUIR ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.**

#### 1. IMPORTANTE

Estas instruções de uso destinam-se a orientar a utilização deste produto. Não devem ser utilizadas como referência para técnicas cirúrgicas.



A **Recarga EndoMarlex®** foi concebida, testada e produzida para ser usada apenas em um único paciente. Não reutilizar, reprocessar ou re-esterilizar este produto. A reutilização ou reprocessamento deste produto pode resultar em falhas do dispositivo, contaminações, infecções e lesões ao paciente.

#### 2. DESCRIÇÃO

A **Recarga EndoMarlex®** possui seis linhas de grampos de titânio intercalados e uma lâmina para secção do tecido. Quando aplicada com a utilização de um grampeador endoscópico Marlexbrasil (registro a parte na Anvisa), divide o tecido em duas partes, ficando três linhas de grampeamento em cada lado do tecido.

A **Recarga EndoMarlex®** está disponível em modelos com as seguintes características: com ou sem articulação, nos tamanhos de 30 mm, 45 mm e 60 mm de comprimento, batente convencional ou estendido (EndoMarlex L), e ainda com tamanhos de grampo variando conforme a tabela seguir:

Tabela 1: Indicação de cor da recarga x Altura de grampo e recomendação de trocater

COR	ALTURA DO GRAMPO ABERTO (mm)  X1 X2 X3 : X4 X5 X6						ALTURA APROXIMADA DO GRAMPO FECHADO (mm)  Y1 Y2 Y3 : Y4 Y5 Y6						Cânula de trocater recomendada (mm)
	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	
Cinza	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	12
Branco	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	12
Azul	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	12
Dourado	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	12
Verde	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	15
Bege	3,0	2,5	2,0	2,0	2,5	3,0	1,5	1,0	0,88	0,88	1,0	1,5	12
Roxa	4,0	3,5	3,0	3,0	3,5	4,0	2,25	1,8	1,5	1,5	1,8	2,25	12
Preta	5,0	4,5	4,0	4,0	4,5	5,0	3,0	2,5	2,25	2,25	2,5	3,0	15

(:) linha de corte

(X) linha de grampo aberto

(Y) linha de grampo fechado

### 3. COMPATIBILIDADE

Todos os modelos da **Recarga EndoMarlex®** são compatíveis com os todos os grampeadores EndoMarlex, a saber:

A **Recarga EndoMarlex®** foi desenvolvida para ser utilizada com os seguintes grampeadores:

- GELC00060: Grampeador EndoMarlex Linear Cortante Endoscópico 60mm
- GELC00160: Grampeador EndoMarlex Linear Cortante Endoscópico 160mm
- GELC00260: Grampeador EndoMarlex Linear Cortante Endoscópico 260mm
- GELCS0060: Grampeador EndoMarlex Linear Cortante Endoscópico Slim 60mm
- GELCS0160: Grampeador EndoMarlex Linear Cortante Endoscópico Slim 160mm
- GELCS0260: Grampeador EndoMarlex Linear Cortante Endoscópico Slim 260mm

Ao final da Instrução de Uso na tabela 5 são apresentados todos os modelos abrangidos por esta Instrução de Uso, suas especificações de mandíbula e grampos e os modelos compatíveis de grampeador.

### 4. MATÉRIA-PRIMA DE FABRICAÇÃO

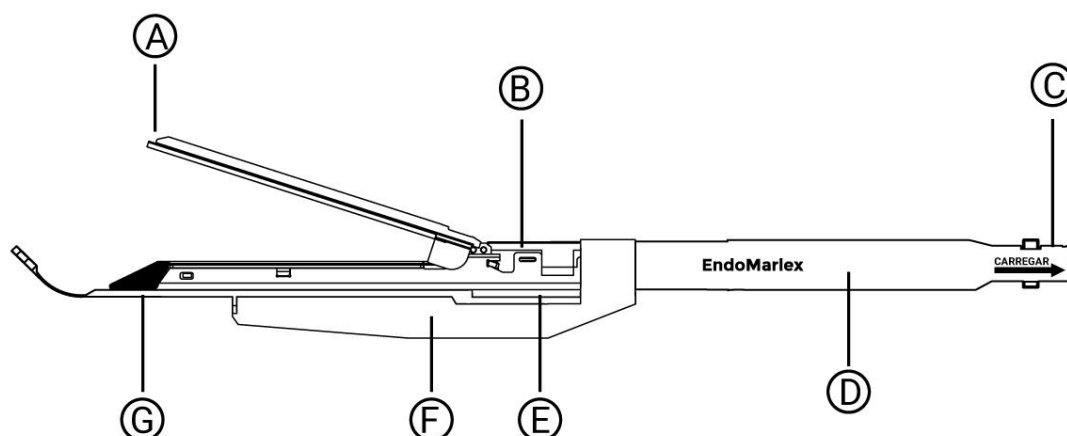


Tabela 2a: Matéria-prima do grampo EndoMarlex

N.	PARTE	MATERIA PRIMA	NORMA
0	Grampo	Titânio puro	ASTM F 67

Tabela 2b: Partes e matérias-primas do dispositivo EndoMarlex

N.	PARTE	MATERIA PRIMA	NORMA
A	Batente	Aço inox	AISI 304
B	Lâmina de corte	Aço inox	AISI 304
C	Mecanismo de acoplamento	Poliftalamida - PPA	
D	Haste 12mm Ø	Aço inox	AISI 304
E	Mecanismo de controle de espessura tissular	Aço inox	ASTM A 564-79
F	Lacre de proteção	Acrilonitrila-Butadieno-Estireno - ABS	ISO 2580
G	Alojamentos de grampos	Acrilonitrila-Butadieno-Estireno - ABS	ISO 2580

A haste, o batente e o suporte do alojamento de grampos são revestidos com politetrafluoroetileno (PTFE – ASTM F 754-00).

## 5. INDICAÇÃO DE USO

A **Recarga EndoMarlex®** é indicada para união de tecidos juntamente com secção em intervenções cirúrgicas abdominais, ginecológicas, pediátricas e torácicas através das técnicas de ressecção, transecção e criação de anastomoses.

## 6. CONTRA-INDICAÇÕES

6.1. Não utilizar recargas com grampos cujo tamanho promova uma força de compressão excessiva bem como ocorra fechamento com pouca ou nenhuma compressão. É responsabilidade do cirurgião estabelecer qual o mais adequado tamanho de grampo/ espessura de fechamento para cada aplicação.

A compressão excessiva pode levar ao mau funcionamento do dispositivo como também danificar o tecido onde foi aplicado.

Uma compressão quase nula permitirá vazamentos e sangramentos.

6.2. NÃO UTILIZAR NA AORTA.

6.3. Não utilizar a **Recarga EndoMarlex®** quando não puder ser avaliado visualmente o resultado da aplicação.

## 7. AVISOS E PRECAUÇÕES

7.1. Histórico pré-operatório de radioterapia, úlceras, uso de balão intra-gástrico, grampeamentos anteriores, cirurgias prévias no mesmo tecido e outras lesões podem provocar alterações no tecido. Estas alterações podem fazer com que a espessura do tecido mude ou podem apresentar fibroses dificultando ou até comprometendo o grampeamento. Nestes casos onde pode haver alteração do tecido é necessário que o cirurgião avalie a espessura do tecido para a escolha do grampo com tamanho mais adequado. Caso haja dúvidas na qualidade do grampeamento, cabe ao cirurgião avaliar se há necessidade de reforço da linha de grampeamento com sutura manual.

7.2. Sempre fechar o sistema de abertura das mandíbulas e retificar a articulação da recarga, quando aplicável, com auxílio do grampeador antes de introduzir ou removê-la da cânula do trocater.

7.3. Após disparar, verificar sempre a existência de hemostasia na linha de grampos. Pequenas hemorragias podem ser controladas com suturas manuais ou clips.

7.4. O tecido deve ser posicionado até a marca de corte interna, ao ultrapassar esta marca poderá ocasionar mau funcionamento do grampeador e comprometer a recarga.

7.5. O tecido que não estiver dentro das marcas de corte não será seccionado.

7.6. Quando houver a necessidade de mais de uma recarga numa intervenção cirúrgica certificar-se da retirada da recarga vazia e do acoplamento de uma nova.

A recarga possui uma trava de segurança que impede qualquer recarga vazia de ser usada uma segunda vez. Não tente forçar a trava de segurança.

**NOTA:** O acionamento do botão verde do grampeador que libera a recarga para disparo, também libera a trava de segurança. Caso seja necessário abrir e reposicionar a recarga no tecido após o acionamento do botão verde, a mesma deverá ser substituída pois estará travada.

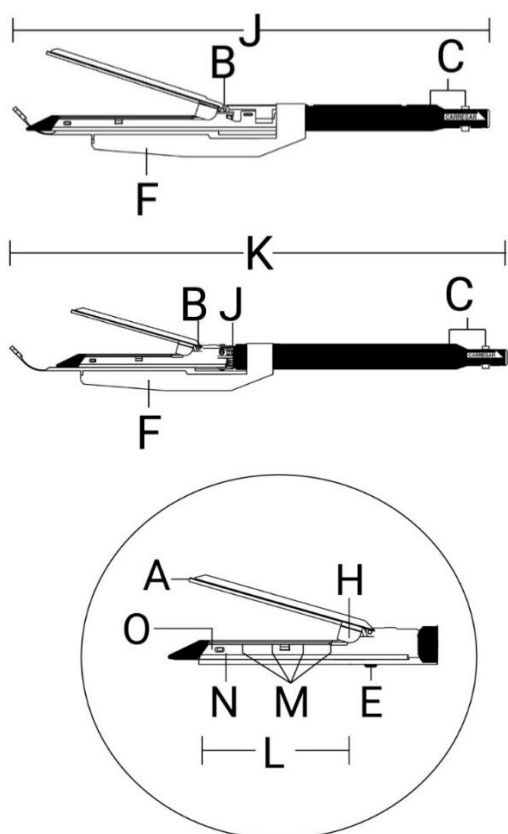
7.7. Ao posicionar a **Recarga EndoMarlex®** no local de aplicação, assegurar-se de que não existam obstruções, tais como clips, grampos soltos, gazes, sondas ou grampos aderidos às mandíbulas do dispositivo. Disparar sobre uma obstrução pode originar um corte incompleto e/ou grampos formados incorretamente.

7.8. As intervenções videolaparoscópicas devem ser realizadas unicamente por médicos com qualificação adequada e familiarizados com as técnicas. Antes da realização de quaisquer intervenções videolaparoscópicas, o cirurgião e sua equipe deverão dominar a técnica cirúrgica e materiais utilizados.

7.9. O sistema de abertura das mandíbulas e, quando houver, o sistema de articulação da recarga devem ter ultrapassado todo trocater, ou seja, estarem completamente visíveis antes da abertura da recarga dentro da cavidade do corpo.

7.10. Não se deve tentar acoplar a recarga no grampeador ao mesmo tempo que se aperta a alavanca de fechamento e disparo.

## 8. VISTA ESQUEMÁTICA



- J) Recarga reta
- B) Lâmina de corte
- C) Indicador do alinhamento da carga
- F) Lacre de proteção
- K) Recarga articulada
- I) Mecanismo de articulação
- A) Batente
- H) Limitador de tecido
- O) Fim da linha de grampos
- N) Fim da linha de corte
- M) Marcas de tamanho da carga
- E) Mecanismo de controle de espessura tissular

## 9. INSTRUÇÃO DE UTILIZAÇÃO

### 9.1. ACOPLAMENTO DA RECARGA

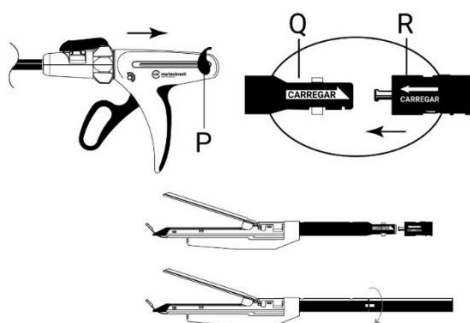
9.1.1. A recarga é fornecida com a mandíbula aberta e com o lacre de proteção. Não tente fechar a recarga.

**AVISO:** A seleção da recarga com dimensão dos grampos apropriados para a espessura do tecido é de responsabilidade do cirurgião.

**ATENÇÃO:** Não retirar o lacre de proteção até a recarga estar devidamente acoplada ao grampeador.

9.1.2. Antes do acoplamento da recarga assegurar-se de que o mecanismo de retorno pós disparo do grampeador está completamente puxado para trás e a alavanca de articulação está alinhada com a haste do grampeador.

9.1.3. Para acoplar o grampeador com a recarga apropriada ainda com o lacre, inserir o pino situado no extremo da haste do grampeador na recarga. Certificar-se de que o indicador de alinhamento na recarga está alinhado com o da haste do grampeador. Empurrar a recarga para dentro e girar 45° no sentido horário em relação ao grampeador, de modo que a recarga se encaixe no lugar. O indicador de alinhamento de recarga na haste do grampeador alinha-se com o indicador de alinhamento de carga na recarga.



P) Mecanismo de retorno pós disparo

Q) Indicador de alinhamento de carga (recarga)

R) Indicador de alinhamento de carga (grampeador)

9.1.4. Remover o lacre de proteção da recarga antes de fechá-la, fechar e então inserir o dispositivo na cânula do trocater.

**ATENÇÃO:** Retirar o lacre após o encaixe da recarga ao grampeador e *nunca* fechar a recarga antes de remover o lacre de proteção.

9.1.5. Para confirmar o acoplamento correto, apertar o gatilho de avanço e retorno da recarga uma vez para fechar as mandíbulas da recarga. Puxar para trás o mecanismo de retorno pós disparo e confirmar se as mandíbulas da recarga abrem totalmente, caso as mandíbulas não abram totalmente deverá ser repetida a sequência de montagem, persistindo o erro deverá ser substituída a recarga ou o grampeador.

### 9.2. INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

**NOTA:** O mecanismo de abertura das mandíbulas da recarga deve ser fechado antes de introduzir o grampeador na cânula do trocater. Para isso, apertar o gatilho de avanço.

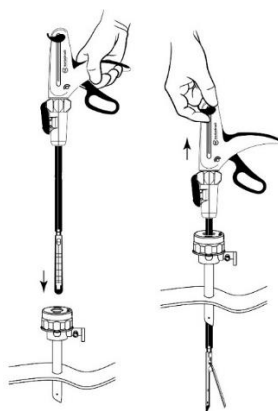
9.2.1. Inserir o grampeador numa cânula de trocater com o tamanho adequado, ou maior, com o uso de um redutor.

**ATENÇÃO:** O mecanismo de abertura das mandíbulas e o mecanismo de articulação da recarga deve ter ultrapassado todo trocater, ou seja, estar completamente visíveis antes deste ser aberto dentro da cavidade do corpo.

A haste do grampeador roda 360° com o uso do mecanismo de rotação.

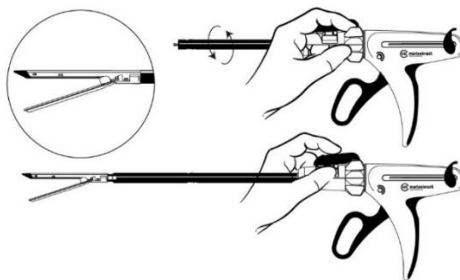
9.2.2. Quando estiver dentro da cavidade do corpo, abrir as mandíbulas da recarga puxando completamente para trás o guia de retorno e avanço.

**AVISO:** Não apertar o gatilho de avanço do grampeador enquanto puxar para trás o guia de retorno e avanço.



9.2.3. Aplicar o grampeador através do tecido a ser seccionado e grampeado.

**NOTA:** No caso de recarga articulada, além do movimento de rotação no sentido longitudinal, que a recarga reta também possui, esta pode ser inclinada em até 45° por meio da alavanca de articulação do grampeador no sentido horário ou anti-horário permitindo uma aplicação em ângulo. Não forçar o sistema de articulação além do ponto final de articulação.



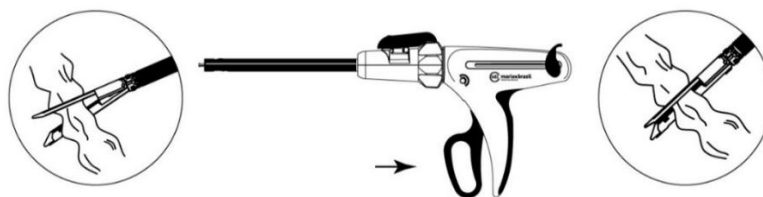
**ATENÇÃO:** Assegurar-se de que não existam obstruções (como clips, grampos soltos, gazes, sondas ou fibroses) que estejam dentro da mandíbula da recarga. Se disparar sobre uma obstrução, será necessário obrigatoriamente que o cirurgião realize uma revisão na linha de grampeamento pois poderá ter ocorrido um corte incompleto e/ou grampos formados incorretamente.

**ATENÇÃO:** Não articular a recarga após fechar as mandíbulas sobre o tecido a ser seccionado.

A recarga não cortará tecido além da marca de corte preta indicada na recarga. Para seccionar totalmente o tecido pode ser necessária mais do que uma aplicação de recargas para que ultrapasse o comprimento total do tecido.

**ATENÇÃO:** Observar a colocação do tecido entre as mandíbulas da recarga, pois o amontoamento ou estiramento do tecido pode ocasionar ausência de hemostasia, interrupção ou má formação da linha de grampos ou corte irregular.

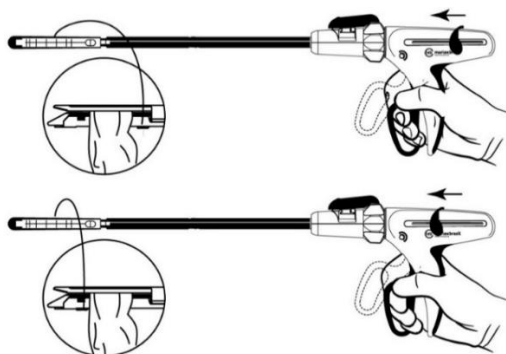
9.2.4. Fechar as mandíbulas da recarga sobre o tecido a seccionar apertando até o final o gatilho de avanço. As mandíbulas do grampeador podem ser reposicionadas no tecido antes do disparo puxando o guia de avanço e retorno completamente para trás, permitindo que as mandíbulas se abram, desde que o botão verde não tenha sido acionado.



Certificar-se que a recarga fechada está na posição correta antes de acionar o botão verde. Após acioná-lo não é possível reposicionar a recarga, pois ao abrir a mandíbula após o acionamento do botão verde a trava de segurança é liberada e a recarga não poderá mais ser utilizada.

**ATENÇÃO:** A recarga apresenta uma trava de segurança que impede que a recarga vazia seja utilizada uma segunda vez. Não tente forçar a trava de segurança.

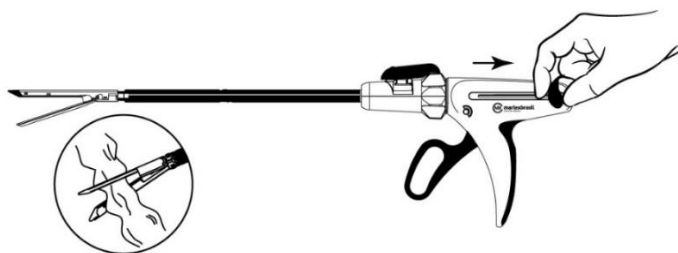
9.2.5. Tendo se certificado da posição correta da mandíbula, empurrar o botão verde. Em seguida, acionar o gatilho de avanço lentamente e de forma sequencial até o mecanismo de retorno e avanço atingir a marcação de comprimento da recarga correspondente (30, 45 ou 60mm).



**CUIDADO:** Se não for completamente disparada a recarga poderá provocar um corte incompleto e/ou formação incompleta dos grampos, posteriores ao corte. Por este motivo indicamos sempre que possível efetuar o disparo completo.

**ATENÇÃO:** Quando o grampeador é disparado na posição articulada o disparo apresenta maior resistência.

9.2.6. Após a recarga ter sido totalmente disparada, abrir as mandíbulas puxando completamente para trás o guia de avanço e retorno. Remover suavemente o grampeador do tecido. O local grampeado deve ser visualizado, as pequenas hemorragias podem ser controladas recorrendo à clips ou suturas manuais.

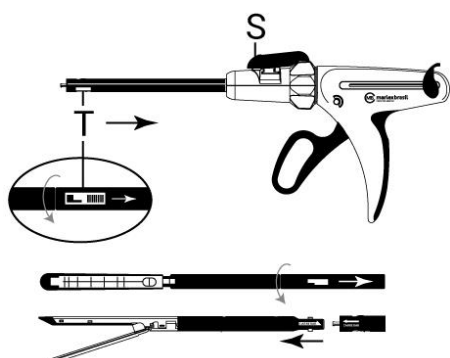


9.2.7. Fechar o mecanismo de abertura das mandíbulas da recarga para retirar o grampeador da cavidade do corpo e desacoplar a recarga e carregar nova recarga, se necessário, seguindo os passos no item 1 e 2.

**NOTA:** Não tente inserir ou remover a recarga pela cânula do trocater se este estiver na posição articulada e ou aberta.

### 9.3. DESACOPLAMENTO DA RECARGA

9.3.1. Para desacoplar uma recarga do grampeador, o mecanismo de articulação deve estar alinhado com a haste do grampeador. Assegurar-se de que o mecanismo de abertura das mandíbulas da recarga está aberto puxando totalmente para trás o guia de avanço e retorno. Puxar o botão desacoplar/ bloquear carga (situado na parte inferior da haste) em direção ao grampeador, girar a recarga 45° no sentido anti-horário e retirar a recarga da haste do grampeador.



S) Sistema de articulação

T) Botão desacoplar/ bloquear carga

## 10. INFORMAÇÕES PARA O PACIENTE

Após a cirurgia, o médico deve entregar ao paciente a etiqueta de rastreabilidade dos implantes utilizados no procedimento. O médico deve explicar ao paciente sobre a importância de manter esta etiqueta em um local seguro, pois é a chave para reconstituir qualquer ocorrência que porventura possa surgir.

O paciente deve ser informado que ao sentir qualquer sintoma relacionado com a implantação do produto, deve imediatamente entrar em contato com o seu cirurgião para verificar o problema.



## **11. APRESENTAÇÃO**

Caixa com 01 (uma) unidade de Recarga EndoMarlex.

## **12. RASTREABILIDADE**

A **Recarga EndoMarlex®** possui 5 (cinco) etiquetas de rastreabilidade com as seguintes informações: dados do fabricante, marca, descrição do produto, referência do produto, número do registro na Anvisa, número de lote, número de série, data de fabricação, data de validade, nome do responsável técnico, método de esterilização e QR-code. São utilizadas três etiquetas, duas etiquetas são extras e podem ser usadas se necessário. Estas etiquetas deverão ser coladas ou entregues para:

1. Colar no Prontuário do paciente;
2. Entregar ao paciente;
3. Hospital (Faturamento).

## **13. ARMAZENAMENTO**

Armazenar em temperatura de 15 a 30 °C, em local limpo, livre de poeira, protegido da luz solar direta e umidade excessiva.

## **14. TRANSPORTE**

A temperatura durante o transporte não deve exceder 60 °C. Deve ser transportado em veículos com compartimento de carga fechado, limpos, livre de poeira, protegido da luz solar direta e umidade excessiva.

## **15. ESTERILIZAÇÃO**

A **Recarga EndoMarlex®** é fornecida estéril, esterilizada por óxido de etileno (ETO) por método devidamente validado, em conformidade com a ISO 11.135.

## **16. INFORMAÇÕES ADICIONAIS**



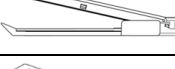
**PRODUTO DE USO ÚNICO. É PROIBIDO REPROCESSAR.**

## **17. DESCARTE**

Descartar em local apropriado para materiais potencialmente contaminados.

## 18. ESPECIFICAÇÕES DAS RECARGAS

**Tabela 3: Modelos das Mandíbulas das Recargas EndoMarlex**

MODELO	PARTE MÓVEL DA MANDÍBULA (GARRA)	TIPO DE BATENTE	LINHAS DE GRAMPEAMENTO	
0		Batente	Convencional	Linear (altura uniforme) 
1		Batente	Convencional	Escalonada (altura progressiva) 
2		Batente	Estendido (prolongado)	Escalonada (altura progressiva) 
3		Alojamento de grampos	Convencional	Escalonada (altura progressiva) 
4		Alojamento de grampos	Estendido (prolongado)	Escalonada (altura progressiva) 
5		Batente	Estendido (prolongado)	Linear (altura uniforme) 
6		Alojamento de grampos	Convencional	Linear (altura uniforme) 
7		Alojamento de grampos	Estendido (prolongado)	Linear (altura uniforme) 

**Tabela 4: Códigos da Recarga EndoMarlex**























CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MODELO DE BATENTE (Conforme tabela 3)
CEAC03020	Recarga EndoMarlex articulada cinza 30mm/2,0mm	0
CEAB03025	Recarga EndoMarlex articulada branca 30mm/2,5mm	0
CEAA03035	Recarga EndoMarlex articulada azul 30mm/3,5mm	0
CEAD03042	Recarga EndoMarlex articulada dourada 30mm/4,2mm	0
CEAV03048	Recarga EndoMarlex articulada verde 30mm/4,8mm	0
CEAC04520	Recarga EndoMarlex articulada cinza 45mm/2,0mm	0
CEAB04525	Recarga EndoMarlex articulada branca 45mm/2,5mm	0
CEAA04535	Recarga EndoMarlex articulada azul 45mm/3,5mm	0
CEAD04542	Recarga EndoMarlex articulada dourada 45mm/4,2mm	0
CEAV04548	Recarga EndoMarlex articulada verde 45mm/4,8mm	0
CEAC06020	Recarga EndoMarlex articulada cinza 60mm/2,0mm	0
CEAB06025	Recarga EndoMarlex articulada branca 60mm/2,5mm	0
CEAA06035	Recarga EndoMarlex articulada azul 60mm/3,5mm	0
CEAD06042	Recarga EndoMarlex articulada dourada 60mm/4,2mm	0
CEAV06048	Recarga EndoMarlex articulada verde 60mm/4,8mm	0
CEAG13025	Recarga EndoMarlex TriSize articulada bege 30mm	1
CEAR13035	Recarga EndoMarlex TriSize articulada roxa 30mm	1
CEAP13045	Recarga EndoMarlex TriSize articulada preta 30mm	1
CEAG14525	Recarga EndoMarlex TriSize articulada bege 45mm	1
CEAR14535	Recarga EndoMarlex TriSize articulada roxa 45mm	1
CEAP14545	Recarga EndoMarlex TriSize articulada Preta 45mm	1
CEAG16025	Recarga EndoMarlex TriSize articulada bege 60mm	1
CEAR16035	Recarga EndoMarlex TriSize articulada roxa 60mm	1
CEAP16045	Recarga EndoMarlex TriSize articulada preta 60mm	1
CEAG23025	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada bege 30mm	2










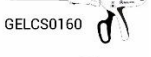
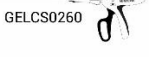


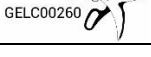







CEAR23035	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada roxa 30mm	2
CEAP23045	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada preta 30mm	2
CEAG24525	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada bege 45mm	2
CEAR24535	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada roxa 45mm	2
CEAP24545	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada preta 45mm	2
CEAG26025	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada bege 60mm	2
CEAR26035	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada roxa 60mm	2
CEAP26045	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada preta 60mm	2
CEAG33025	Recarga EndoMarlex TriSize articulada bege 30mm	3
CEAR33035	Recarga EndoMarlex TriSize articulada roxa 30mm	3
CEAP33045	Recarga EndoMarlex TriSize articulada preta 30mm	3
CEAG34525	Recarga EndoMarlex TriSize articulada bege 45mm	3
CEAR34535	Recarga EndoMarlex TriSize articulada roxa 45mm	3
CEAP34545	Recarga EndoMarlex TriSize articulada Preta 45mm	3
CEAG36025	Recarga EndoMarlex TriSize articulada bege 60mm	3
CEAR36035	Recarga EndoMarlex TriSize articulada roxa 60mm	3
CEAP36045	Recarga EndoMarlex TriSize articulada preta 60mm	3
CEAG43025	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada bege 30mm	4
CEAR43035	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada roxa 30mm	4
CEAP43045	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada preta 30mm	4
CEAG44525	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada bege 45mm	4
CEAR44535	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada roxa 45mm	4
CEAP44545	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada preta 45mm	4
CEAG46025	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada bege 60mm	4
CEAR46035	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada roxa 60mm	4
CEAP46045	Recarga EndoMarlex TriSize L articulada preta 60mm	4
CEAC53020	Recarga EndoMarlex L articulada cinza 30mm/2,0mm	5
CEAB53025	Recarga EndoMarlex L articulada branca 30mm/2,5mm	5
CEAA53035	Recarga EndoMarlex L articulada azul 30mm/3,5mm	5
CEAD53042	Recarga EndoMarlex L articulada dourada 30mm/4,2mm	5
CEAV53048	Recarga EndoMarlex L articulada verde 30mm/4,8mm	5
CEAC54520	Recarga EndoMarlex L articulada cinza 45mm/2,0mm	5
CEAB54525	Recarga EndoMarlex L articulada branca 45mm/2,5mm	5
CEAA54535	Recarga EndoMarlex L articulada azul 45mm/3,5mm	5
CEAD54542	Recarga EndoMarlex L articulada dourada 45mm/4,2mm	5
CEAV54548	Recarga EndoMarlex L articulada verde 45mm/4,8mm	5
CEAC56020	Recarga EndoMarlex L articulada cinza 60mm/2,0mm	5
CEAB56025	Recarga EndoMarlex L articulada branca 60mm/2,5mm	5
CEAA56035	Recarga EndoMarlex L articulada azul 60mm/3,5mm	5
CEAD56042	Recarga EndoMarlex L articulada dourada 60mm/4,2mm	5
CEAV56048	Recarga EndoMarlex L articulada verde 60mm/4,8mm	5
CEAC63020	Recarga EndoMarlex articulada cinza 30mm/2,0mm	6
CEAB63025	Recarga EndoMarlex articulada branca 30mm/2,5mm	6
CEAA63035	Recarga EndoMarlex articulada azul 30mm/3,5mm	6
CEAD63042	Recarga EndoMarlex articulada dourada 30mm/4,2mm	6
CEAV63048	Recarga EndoMarlex articulada verde 30mm/4,8mm	6
CEAC64520	Recarga EndoMarlex articulada cinza 45mm/2,0mm	6
CEAB64525	Recarga EndoMarlex articulada branca 45mm/2,5mm	6
CEAA64535	Recarga EndoMarlex articulada azul 45mm/3,5mm	6
CEAD64542	Recarga EndoMarlex articulada dourada 45mm/4,2mm	6
CEAV64548	Recarga EndoMarlex articulada verde 45mm/4,8mm	6
CEAC66020	Recarga EndoMarlex articulada cinza 60mm/2,0mm	6
CEAB66025	Recarga EndoMarlex articulada branca 60mm/2,5mm	6
CEAA66035	Recarga EndoMarlex articulada azul 60mm/3,5mm	6
CEAD66042	Recarga EndoMarlex articulada dourada 60mm/4,2mm	6
CEAV66048	Recarga EndoMarlex articulada verde 60mm/4,8mm	6






















CEAC73020	Recarga EndoMarlex L articulada cinza 30mm/2,0mm	7
CEAB73025	Recarga EndoMarlex L articulada branca 30mm/2,5mm	7
CEAA73035	Recarga EndoMarlex L articulada azul 30mm/3,5mm	7
CEAD73042	Recarga EndoMarlex L articulada dourada 30mm/4,2mm	7
CEAV73048	Recarga EndoMarlex L articulada verde 30mm/4,8mm	7
CEAC74520	Recarga EndoMarlex L articulada cinza 45mm/2,0mm	7
CEAB74525	Recarga EndoMarlex L articulada branca 45mm/2,5mm	7
CEAA74535	Recarga EndoMarlex L articulada azul 45mm/3,5mm	7
CEAD74542	Recarga EndoMarlex L articulada dourada 45mm/4,2mm	7
CEAV74548	Recarga EndoMarlex L articulada verde 45mm/4,8mm	7
CEAC76020	Recarga EndoMarlex L articulada cinza 60mm/2,0mm	7
CEAB76025	Recarga EndoMarlex L articulada branca 60mm/2,5mm	7
CEAA76035	Recarga EndoMarlex L articulada azul 60mm/3,5mm	7
CEAD76042	Recarga EndoMarlex L articulada dourada 60mm/4,2mm	7
CEAV76048	Recarga EndoMarlex L articulada verde 60mm/4,8mm	7
CGEC03020	Recarga EndoMarlex cinza 30mm/2,0mm	0
CGEB03025	Recarga EndoMarlex branca 30mm/2,5mm	0
CGEA03035	Recarga EndoMarlex azul 30mm/3,5mm	0
CGED03042	Recarga EndoMarlex dourada 30mm/4,2mm	0
CGEV03048	Recarga EndoMarlex verde 30mm/4,8mm	0
CGEC04520	Recarga EndoMarlex cinza 45mm/2,0mm	0
CGEB04525	Recarga EndoMarlex branca 45mm/2,5mm	0
CGEA04535	Recarga EndoMarlex azul 45mm/3,5mm	0
CGED04542	Recarga EndoMarlex dourada 45mm/4,2mm	0
CGEV04548	Recarga EndoMarlex verde 45mm/4,8mm	0
CGEC06020	Recarga EndoMarlex cinza 60mm/2,0mm	0
CGEB06025	Recarga EndoMarlex branca 60mm/2,5mm	0
CGEA06035	Recarga EndoMarlex azul 60mm/3,5mm	0
CGED06042	Recarga EndoMarlex dourada 60mm/4,2mm	0
CGEV06048	Recarga EndoMarlex verde 60mm/4,8mm	0
CGEG13025	Recarga EndoMarlex bege 30mm	1
CGER13035	Recarga EndoMarlex roxa 30mm	1
CGEP13045	Recarga EndoMarlex preta 30mm	1
CGEG14525	Recarga EndoMarlex bege 45mm	1
CGER14535	Recarga EndoMarlex roxa 45mm	1
CGEP14545	Recarga EndoMarlex preta 45mm	1
CGEG16025	Recarga EndoMarlex bege 60mm	1
CGER16035	Recarga EndoMarlex roxa 60mm	1
CGEP16045	Recarga EndoMarlex preta 60mm	1
CGEG23025	Recarga EndoMarlex L bege 30mm	2
CGER23035	Recarga EndoMarlex L roxa 30mm	2
CGEP23045	Recarga EndoMarlex L preta 30mm	2
CGEG24525	Recarga EndoMarlex L bege 45mm	2
CGER24535	Recarga EndoMarlex L roxa 45mm	2
CGEP24545	Recarga EndoMarlex L preta 45mm	2
CGEG26025	Recarga EndoMarlex L bege 60mm	2
CGER26035	Recarga EndoMarlex L roxa 60mm	2
CGEP26045	Recarga EndoMarlex L preta 60mm	2
CGEG33025	Recarga EndoMarlex bege 30mm	3
CGER33035	Recarga EndoMarlex roxa 30mm	3
CGEP33045	Recarga EndoMarlex preta 30mm	3
CGEG34525	Recarga EndoMarlex bege 45mm	3
CGER34535	Recarga EndoMarlex roxa 45mm	3
CGEP34545	Recarga EndoMarlex preta 45mm	3
CGEG36025	Recarga EndoMarlex bege 60mm	3
CGER36035	Recarga EndoMarlex roxa 60mm	3

CGEP36045	Recarga EndoMarlex preta 60mm	3
CGEG43025	Recarga EndoMarlex L bege 30mm	4
CGER43035	Recarga EndoMarlex L roxa 30mm	4
CGEP43045	Recarga EndoMarlex L preta 30mm	4
CGEG44525	Recarga EndoMarlex L bege 45mm	4
CGER44535	Recarga EndoMarlex L roxa 45mm	4
CGEP44545	Recarga EndoMarlex L preta 45mm	4
CGEG46025	Recarga EndoMarlex L bege 60mm	4
CGER46035	Recarga EndoMarlex L roxa 60mm	4
CGEP46045	Recarga EndoMarlex L preta 60mm	4
CGEC53020	Recarga EndoMarlex L cinza 30mm/2,0mm	5
CGEB53025	Recarga EndoMarlex L branca 30mm/2,5mm	5
CGEA53035	Recarga EndoMarlex L azul 30mm/3,5mm	5
CGED53042	Recarga EndoMarlex L dourada 30mm/4,2mm	5
CGEV53048	Recarga EndoMarlex L verde 30mm/4,8mm	5
CGEC54520	Recarga EndoMarlex L cinza 45mm/2,0mm	5
CGEB54525	Recarga EndoMarlex L branca 45mm/2,5mm	5
CGEA54535	Recarga EndoMarlex L azul 45mm/3,5mm	5
CGED54542	Recarga EndoMarlex L dourada 45mm/4,2mm	5
CGEV54548	Recarga EndoMarlex L verde 45mm/4,8mm	5
CGEC56020	Recarga EndoMarlex L cinza 60mm/2,0mm	5
CGEB56025	Recarga EndoMarlex L branca 60mm/2,5mm	5
CGEA56035	Recarga EndoMarlex L azul 60mm/3,5mm	5
CGED56042	Recarga EndoMarlex L dourada 60mm/4,2mm	5
CGEV56048	Recarga EndoMarlex L verde 60mm/4,8mm	5
CGEC63020	Recarga EndoMarlex cinza 30mm/2,0mm	6
CGEB63025	Recarga EndoMarlex branca 30mm/2,5mm	6
CGEA63035	Recarga EndoMarlex azul 30mm/3,5mm	6
CGED63042	Recarga EndoMarlex dourada 30mm/4,2mm	6
CGEV63048	Recarga EndoMarlex verde 30mm/4,8mm	6
CGEC64520	Recarga EndoMarlex cinza 45mm/2,0mm	6
CGEB64525	Recarga EndoMarlex branca 45mm/2,5mm	6
CGEA64535	Recarga EndoMarlex azul 45mm/3,5mm	6
CGED64542	Recarga EndoMarlex dourada 45mm/4,2mm	6
CGEV64548	Recarga EndoMarlex verde 45mm/4,8mm	6
CGEC66020	Recarga EndoMarlex cinza 60mm/2,0mm	6
CGEB66025	Recarga EndoMarlex branca 60mm/2,5mm	6
CGEA66035	Recarga EndoMarlex azul 60mm/3,5mm	6
CGED66042	Recarga EndoMarlex dourada 60mm/4,2mm	6
CGEV66048	Recarga EndoMarlex verde 60mm/4,8mm	6
CGEC73020	Recarga EndoMarlex L cinza 30mm/2,0mm	7
CGEB73025	Recarga EndoMarlex L branca 30mm/2,5mm	7
CGEA73035	Recarga EndoMarlex L azul 30mm/3,5mm	7
CGED73042	Recarga EndoMarlex L dourada 30mm/4,2mm	7
CGEV73048	Recarga EndoMarlex L verde 30mm/4,8mm	7
CGEC74520	Recarga EndoMarlex L cinza 45mm/2,0mm	7
CGEB74525	Recarga EndoMarlex L branca 45mm/2,5mm	7
CGEA74535	Recarga EndoMarlex L azul 45mm/3,5mm	7
CGED74542	Recarga EndoMarlex L dourada 45mm/4,2mm	7
CGEV74548	Recarga EndoMarlex L verde 45mm/4,8mm	7
CGEC76020	Recarga EndoMarlex L cinza 60mm/2,0mm	7
CGEB76025	Recarga EndoMarlex L branca 60mm/2,5mm	7
CGEA76035	Recarga EndoMarlex L azul 60mm/3,5mm	7
CGED76042	Recarga EndoMarlex L dourada 60mm/4,2mm	7
CGEV76048	Recarga EndoMarlex L verde 60mm/4,8mm	7











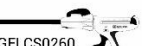



**Tabela 5: Tabela ilustrativa dos modelos das recargas e compatibilidade com grampeadores**





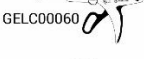
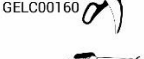
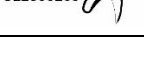


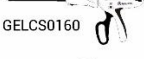
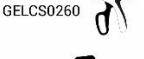



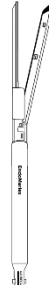
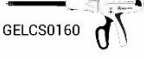
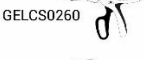



CÓDIGO	COR	TAMANHO DO GRAMPO ABERTO  (mm)	COMP. DA LINHA DE GRAMPO (mm)	RETA/ ARTICULADA	MODELO	GRAMPEADOR COMPATÍVEL (Registro à parte na Anvisa)
CEAC03020	Cinza	2,0 2,0 2,0	30	Articulada		 GELCS0060  GELCS0160  GELCS0260  GELC00060  GELC00160  GELC00260
CEAB03025	Branca	2,5 2,5 2,5	30	Articulada		
CEAA03035	Azul	3,5 3,5 3,5	30	Articulada		
CEAD03042	Dourada	4,2 4,2 4,2	30	Articulada		
CEAV03048	Verde	4,8 4,8 4,8	30	Articulada		
CEAC04520	Cinza	2,0 2,0 2,0	45	Articulada		
CEAB04525	Branca	2,5 2,5 2,5	45	Articulada		
CEAA04535	Azul	3,5 3,5 3,5	45	Articulada		
CEAD04542	Dourada	4,2 4,2 4,2	45	Articulada		
CEAV04548	Verde	4,8 4,8 4,8	45	Articulada		
CEAC06020	Cinza	2,0 2,0 2,0	60	Articulada		
CEAB06025	Branca	2,5 2,5 2,5	60	Articulada		
CEAA06035	Azul	3,5 3,5 3,5	60	Articulada		
CEAD06042	Dourada	4,2 4,2 4,2	60	Articulada		
CEAV06048	Verde	4,8 4,8 4,8	60	Articulada		
CEAG13025	Bege	2,0 2,5 3,0	30	Articulada		 GELCS0060  GELCS0160  GELCS0260  GELC00060  GELC00160  GELC00260
CEAR13035	Roxa	3,0 3,5 4,0	30	Articulada		
CEAP13045	Preta	4,0 4,5 5,0	30	Articulada		
CEAG14525	Bege	2,0 2,5 3,0	45	Articulada		
CEAR14535	Roxa	3,0 3,5 4,0	45	Articulada		
CEAP14545	Preta	4,0 4,5 5,0	45	Articulada		
CEAG16025	Bege	2,0 2,5 3,0	60	Articulada		
CEAR16035	Roxa	3,0 3,5 4,0	60	Articulada		
CEAP16045	Preta	4,0 4,5 5,0	60	Articulada		
CEAG23025	Bege	2,0 2,5 3,0	30	Articulada		 GELCS0060  GELCS0160  GELCS0260  GELC00060  GELC00160  GELC00260
CEAR23035	Roxa	3,0 3,5 4,0	30	Articulada		
CEAP23045	Preta	4,0 4,5 5,0	30	Articulada		
CEAG24525	Bege	2,0 2,5 3,0	45	Articulada		
CEAR24535	Roxa	3,0 3,5 4,0	45	Articulada		
CEAP24545	Preta	4,0 4,5 5,0	45	Articulada		
CEAG26025	Bege	2,0 2,5 3,0	60	Articulada		
CEAR26035	Roxa	3,0 3,5 4,0	60	Articulada		
CEAP26045	Preta	4,0 4,5 5,0	60	Articulada		






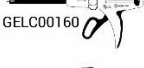
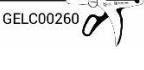
CEAG33025	Bege	2,0 2,5 3,0	30	Articulada		 GELCS0060
CEAR33035	Roxa	3,0 3,5 4,0	30	Articulada		 GELCS0160
CEAP33045	Preta	4,0 4,5 5,0	30	Articulada		 GELCS0260
CEAG34525	Bege	2,0 2,5 3,0	45	Articulada		 GELC0060
CEAR34535	Roxa	3,0 3,5 4,0	45	Articulada		 GELC0160
CEAP34545	Preta	4,0 4,5 5,0	45	Articulada		 GELC0260
CEAG36025	Bege	2,0 2,5 3,0	60	Articulada		
CEAR36035	Roxa	3,0 3,5 4,0	60	Articulada		
CEAP36045	Preta	4,0 4,5 5,0	60	Articulada		
CEAG43025	Bege	2,0 2,5 3,0	30	Articulada		 GELCS0060
CEAR43035	Roxa	3,0 3,5 4,0	30	Articulada		 GELCS0160
CEAP43045	Preta	4,0 4,5 5,0	30	Articulada		 GELCS0260
CEAG44525	Bege	2,0 2,5 3,0	45	Articulada		 GELC0060
CEAR44535	Roxa	3,0 3,5 4,0	45	Articulada		 GELC0160
CEAP44545	Preta	4,0 4,5 5,0	45	Articulada		 GELC0260
CEAG46025	Bege	2,0 2,5 3,0	60	Articulada		
CEAR46035	Roxa	3,0 3,5 4,0	60	Articulada		
CEAP46045	Preta	4,0 4,5 5,0	60	Articulada		
CEAC53020	Cinza	2,0 2,0 2,0	30	Articulada		 GELCS0060
CEAB53025	Branca	2,5 2,5 2,5	30	Articulada		 GELCS0160
CEAA53035	Azul	3,5 3,5 3,5	30	Articulada		 GELCS0260
CEAD53042	Dourada	4,2 4,2 4,2	30	Articulada		 GELC0060
CEAV53048	Verde	4,8 4,8 4,8	30	Articulada		 GELC0160
CEAC54520	Cinza	2,0 2,0 2,0	45	Articulada		 GELC0260
CEAB54525	Branca	2,5 2,5 2,5	45	Articulada		
CEAA54535	Azul	3,5 3,5 3,5	45	Articulada		
CEAD54542	Dourada	4,2 4,2 4,2	45	Articulada		
CEAV54548	Verde	4,8 4,8 4,8	45	Articulada		
CEAC56020	Cinza	2,0 2,0 2,0	60	Articulada		
CEAB56025	Branca	2,5 2,5 2,5	60	Articulada		
CEAA56035	Azul	3,5 3,5 3,5	60	Articulada		
CEAD56042	Dourada	4,2 4,2 4,2	60	Articulada		
CEAV56048	Verde	4,8 4,8 4,8	60	Articulada		

CGEG23025	Bege	2,0 2,5 3,0	30	Reta		
CGER23035	Roxa	3,0 3,5 4,0	30	Reta		
CGEP23045	Preta	4,0 4,5 5,0	30	Reta		
CGEG24525	Bege	2,0 2,5 3,0	45	Reta		
CGER24535	Roxa	3,0 3,5 4,0	45	Reta		
CGEP24545	Preta	4,0 4,5 5,0	45	Reta		
CGEG26025	Bege	2,0 2,5 3,0	60	Reta		
CGER26035	Roxa	3,0 3,5 4,0	60	Reta		
CGEP26045	Preta	4,0 4,5 5,0	60	Reta		
CEAC63020	Cinza	2,0 2,0 2,0	30	Articulada		
CEAB63025	Branca	2,5 2,5 2,5	30	Articulada		
CEAA63035	Azul	3,5 3,5 3,5	30	Articulada		
CEAD63042	Dourada	4,2 4,2 4,2	30	Articulada		
CEAV63048	Verde	4,8 4,8 4,8	30	Articulada		
CEAC64520	Cinza	2,0 2,0 2,0	45	Articulada		
CEAB64525	Branca	2,5 2,5 2,5	45	Articulada		
CEAA64535	Azul	3,5 3,5 3,5	45	Articulada		
CEAD64542	Dourada	4,2 4,2 4,2	45	Articulada		
CEAV64548	Verde	4,8 4,8 4,8	45	Articulada		
CEAC66020	Cinza	2,0 2,0 2,0	60	Articulada		
CEAB66025	Branca	2,5 2,5 2,5	60	Articulada		
CEAA66035	Azul	3,5 3,5 3,5	60	Articulada		
CEAD66042	Dourada	4,2 4,2 4,2	60	Articulada		
CEAV66048	Verde	4,8 4,8 4,8	60	Articulada		
CEAC73020	Cinza	2,0 2,0 2,0	30	Articulada		
CEAB73025	Branca	2,5 2,5 2,5	30	Articulada		
CEAA73035	Azul	3,5 3,5 3,5	30	Articulada		
CEAD73042	Dourada	4,2 4,2 4,2	30	Articulada		
CEAV73048	Verde	4,8 4,8 4,8	30	Articulada		
CEAC74520	Cinza	2,0 2,0 2,0	45	Articulada		
CEAB74525	Branca	2,5 2,5 2,5	45	Articulada		
CEAA74535	Azul	3,5 3,5 3,5	45	Articulada		
CEAD74542	Dourada	4,2 4,2 4,2	45	Articulada		
CEAV74548	Verde	4,8 4,8 4,8	45	Articulada		
CEAC76020	Cinza	2,0 2,0 2,0	60	Articulada		
CEAB76025	Branca	2,5 2,5 2,5	60	Articulada		
CEAA76035	Azul	3,5 3,5 3,5	60	Articulada		
CEAD76042	Dourada	4,2 4,2 4,2	60	Articulada		
CEAV76048	Verde	4,8 4,8 4,8	60	Articulada		



CGEG13025	Bege	2,0 2,5 3,0	30	Reta		 GELCS0060  GELCS0160  GELCS0260  GELC00060  GELC00160  GELC00260
CGER13035	Roxa	3,0 3,5 4,0	30	Reta		
CGEP13045	Preta	4,0 4,5 5,0	30	Reta		
CGEG14525	Bege	2,0 2,5 3,0	45	Reta		
CGER14535	Roxa	3,0 3,5 4,0	45	Reta		
CGEP14545	Preta	4,0 4,5 5,0	45	Reta		
CGEG16025	Bege	2,0 2,5 3,0	60	Reta		
CGER16035	Roxa	3,0 3,5 4,0	60	Reta		
CGEP16045	Preta	4,0 4,5 5,0	60	Reta		
CGEC03020	Cinza	2,0 2,0 2,0	30	Reta		 GELCS0060  GELCS0160  GELCS0260  GELC00060  GELC00160  GELC00260
CGEB03025	Branca	2,5 2,5 2,5	30	Reta		
CGEA03035	Azul	3,5 3,5 3,5	30	Reta		
CGED03042	Dourada	4,2 4,2 4,2	30	Reta		
CGEV03048	Verde	4,8 4,8 4,8	30	Reta		
CGEC04520	Cinza	2,0 2,0 2,0	45	Reta		
CGEB04525	Branca	2,5 2,5 2,5	45	Reta		
CGEA04535	Azul	3,5 3,5 3,5	45	Reta		
CGED04542	Dourada	4,2 4,2 4,2	45	Reta		
CGEV04548	Verde	4,8 4,8 4,8	45	Reta		
CGEC06020	Cinza	2,0 2,0 2,0	60	Reta		
CGEB06025	Branca	2,5 2,5 2,5	60	Reta		
CGEA06035	Azul	3,5 3,5 3,5	60	Reta		
CGED06042	Dourada	4,2 4,2 4,2	60	Reta		
CGEV06048	Verde	4,8 4,8 4,8	60	Reta		
CGEG33025	Bege	2,0 2,5 3,0	30	Reta		
CGER33035	Roxa	3,0 3,5 4,0	30	Reta		
CGEP33045	Preta	4,0 4,5 5,0	30	Reta		
CGEG34525	Bege	2,0 2,5 3,0	45	Reta		
CGER34535	Roxa	3,0 3,5 4,0	45	Reta		
CGEP34545	Preta	4,0 4,5 5,0	45	Reta		
CGEG36025	Bege	2,0 2,5 3,0	60	Reta		
CGER36035	Roxa	3,0 3,5 4,0	60	Reta		
CGEP36045	Preta	4,0 4,5 5,0	60	Reta		

CGEG43025	Bege	2,0 2,5 3,0	30	Reta		 GELCS0060
CGER43035	Roxa	3,0 3,5 4,0	30	Reta		 GELCS0160
CGEP43045	Preta	4,0 4,5 5,0	30	Reta		 GELCS0260
CGEG44525	Bege	2,0 2,5 3,0	45	Reta		 GELC00060
CGER44535	Roxa	3,0 3,5 4,0	45	Reta		 GELC00160
CGEP44545	Preta	4,0 4,5 5,0	45	Reta		 GELC00260
CGEG46025	Bege	2,0 2,5 3,0	60	Reta		
CGER46035	Roxa	3,0 3,5 4,0	60	Reta		
CGEP46045	Preta	4,0 4,5 5,0	60	Reta		
CGEC53020	Cinza	2,0 2,0 2,0	30	Reta		 GELCS0060
CGEB53025	Branca	2,5 2,5 2,5	30	Reta		 GELCS0160
CGEA53035	Azul	3,5 3,5 3,5	30	Reta		 GELCS0260
CGED53042	Dourada	4,2 4,2 4,2	30	Reta		 GELC00060
CGEV53048	Verde	4,8 4,8 4,8	30	Reta		 GELC00160
CGEC54520	Cinza	2,0 2,0 2,0	45	Reta		 GELC00260
CGEB54525	Branca	2,5 2,5 2,5	45	Reta		
CGEA54535	Azul	3,5 3,5 3,5	45	Reta		
CGED54542	Dourada	4,2 4,2 4,2	45	Reta		
CGEV54548	Verde	4,8 4,8 4,8	45	Reta		
CGEC56020	Cinza	2,0 2,0 2,0	60	Reta		
CGEB56025	Branca	2,5 2,5 2,5	60	Reta		
CGEA56035	Azul	3,5 3,5 3,5	60	Reta		
CGED56042	Dourada	4,2 4,2 4,2	60	Reta		
CGEV56048	Verde	4,8 4,8 4,8	60	Reta		
CGEC63020	Cinza	2,0 2,0 2,0	30	Reta		
CGEB63025	Branca	2,5 2,5 2,5	30	Reta	 GELCS0160	
CGEA63035	Azul	3,5 3,5 3,5	30	Reta	 GELCS0260	
CGED63042	Dourada	4,2 4,2 4,2	30	Reta	 GELC00060	
CGEV63048	Verde	4,8 4,8 4,8	30	Reta	 GELC00160	
CGEC64520	Cinza	2,0 2,0 2,0	45	Reta	 GELC00260	
CGEB64525	Branca	2,5 2,5 2,5	45	Reta		
CGEA64535	Azul	3,5 3,5 3,5	45	Reta		
CGED64542	Dourada	4,2 4,2 4,2	45	Reta		
CGEV64548	Verde	4,8 4,8 4,8	45	Reta		
CGEC66020	Cinza	2,0 2,0 2,0	60	Reta		
CGEB66025	Branca	2,5 2,5 2,5	60	Reta		
CGEA66035	Azul	3,5 3,5 3,5	60	Reta		
CGED66042	Dourada	4,2 4,2 4,2	60	Reta		
CGEV66048	Verde	4,8 4,8 4,8	60	Reta		

CGEC73020	Cinza	2,0 2,0 2,0	30	Reta	      
CGEB73025	Branca	2,5 2,5 2,5	30	Reta	
CGEA73035	Azul	3,5 3,5 3,5	30	Reta	
CGED73042	Dourada	4,2 4,2 4,2	30	Reta	
CGEV73048	Verde	4,8 4,8 4,8	30	Reta	
CGEC74520	Cinza	2,0 2,0 2,0	45	Reta	
CGEB74525	Branca	2,5 2,5 2,5	45	Reta	
CGEA74535	Azul	3,5 3,5 3,5	45	Reta	
CGED74542	Dourada	4,2 4,2 4,2	45	Reta	
CGEV74548	Verde	4,8 4,8 4,8	45	Reta	
CGEC76020	Cinza	2,0 2,0 2,0	60	Reta	
CGEB76025	Branca	2,5 2,5 2,5	60	Reta	
CGEA76035	Azul	3,5 3,5 3,5	60	Reta	
CGED76042	Dourada	4,2 4,2 4,2	60	Reta	
CGEV76048	Verde	4,8 4,8 4,8	60	Reta	

## 19. FABRICANTE

### MB Indústria e Comércio de Produtos para Saúde LTDA.

Rua 7 de Setembro, 132 - Bairro Industrial

CEP 89.890-000 Cunha Porã, SC Brasil

CNPJ n.: 07.519.095/0001-01

Telefone: (49) 3198-1400








E-mail: [qualidade@marlexbrasil.com](mailto:qualidade@marlexbrasil.com)







[www.marlexbrasil.com](http://www.marlexbrasil.com)







Resp. Técnica: Débora Regina Gomes, CRF/SC 15.162

REGISTRO ANVISA 80343590003

## 20. SIMBOLOGIA UTILIZADA

Símbolo	Descrição
	Não reesterilize.
	Produto de Uso Único.
	Estéril por Óxido de Etileno
	Consulte as Instruções de Uso.
	Não utilizar se a embalagem estiver violada.
	Frágil
	Livre de látex

Símbolo	Descrição
	Data de Validade
	Data de fabricação
	Manter a temperatura entre
	Manter ao abrigo do sol
	Proteger da umidade excessiva.
	Unidades por embalagem

Símbolo	Descrição
	Código do produto
	Lote
	Série
	Embalagem reciclável
	Empilhamento máximo
	Fabricante